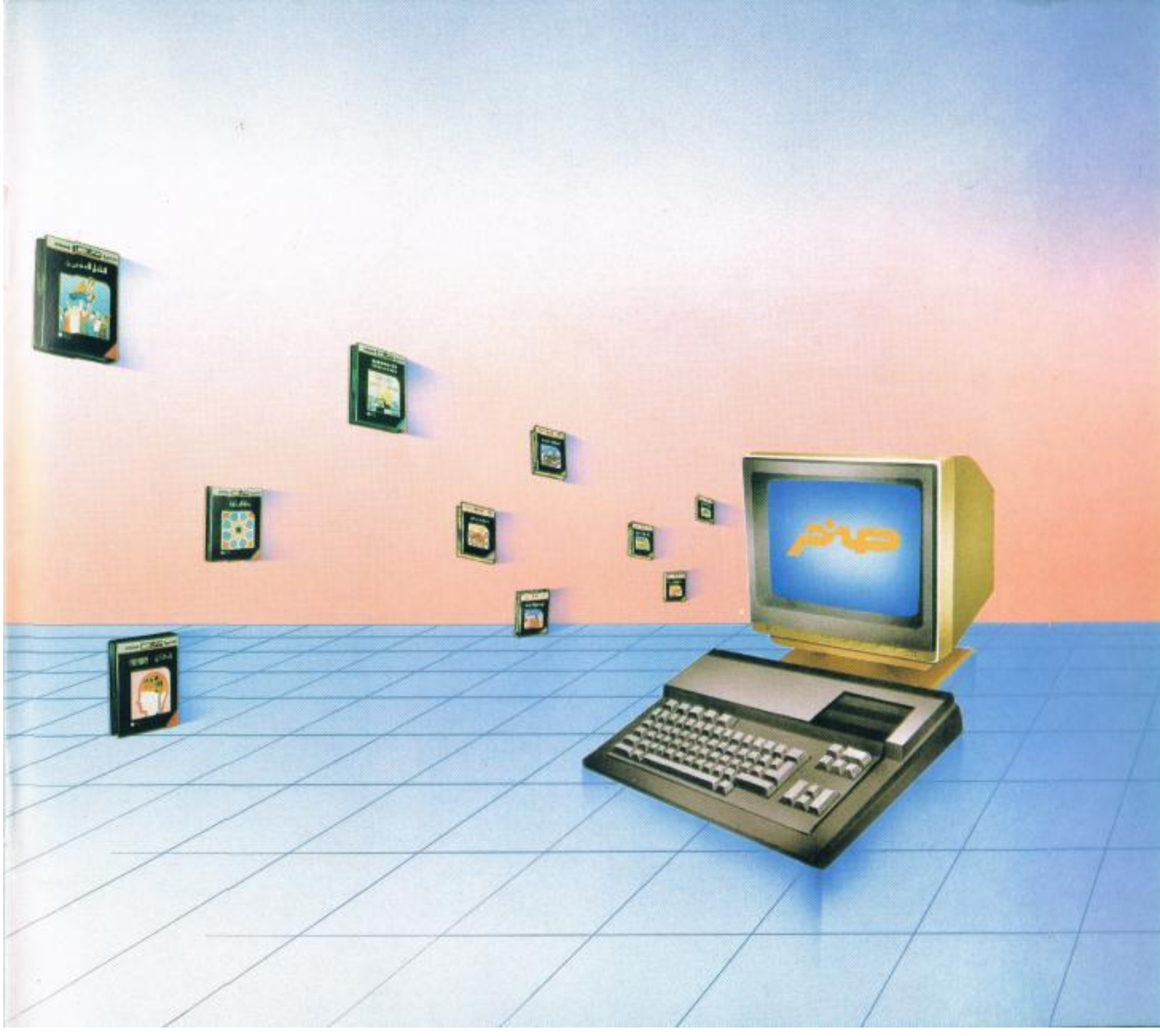
العالمية للبرامج

ALALAMIAH SOFTWARE

88 / 89 . ٨٩/٨٨




صخر

العالمية للبرامج





كتالوج البرامج

١٩٨٨ / ١٩٨٩



نظراً للتطور السريع في تقنيات الكمبيوتر وانتشاره في شتى المجالات، قررت العالمية عام ١٩٨٠ الاستثمار في هذا المجال بهدف نقل هذه التقنية للمستخدم العربي وتطويرها لمتطلبات اللغة العربية وإنتاج برامج تلبي احتياجات المستخدم العربي الثقافية.

ولتحقيق ذلك جاء تأسيس العالمية للبرامج كوحدة متخصصة في مجال علوم الكمبيوتر وتطبيقاته وبأنشطة متنوعة تشتمل على التالي:

- **البحث والتطوير**: وهو قسم متخصص في مجال اللسانيات الرياضية للبحث في وسائل التعامل مع اللغة العربية بالكمبيوتر. وباكورة إنتاج هذا القسم هو «المحلل الصرفي» وكان أول تطبيقاته «برنامج القرآن الكريم».



- **برمجة النظم**: ويختص هذا القسم بتعريب نظم التشغيل والملحقات إضافة إلى تطوير لغات البرمجة العربية مثل صخر بيسك، كما يقوم بتطوير برامج النظم الشائعة كمنسق الكلمات و الملفات.
- **البرامج التطبيقية**: وهو من الأقسام المهمة التي نعمل على تطويرها حيث يقوم بتطوير البرامج الثقافية العامة مثل القاموس والوطن العربي واختبر معلوماتك وغيرها.

وبالإضافة لذلك يقوم القسم بتطوير برامج التعلم الذاتي في شتى العلوم الدراسية كاللغات والإسلاميات والرياضيات والعلوم الاجتماعية ...الخ.

- **تطوير المناهج الدراسية**: ولقناعة العالمية بأهمية إدخال الكمبيوتر في التعليم العربي قامت بتطوير نظام صاد (صخر لإعداد الدروس) الذي يساعد على برمجة المقررات الدراسية بطريقة مرنة وفعّالة دون حاجة المعلم العربي لتعلم لغات البرمجة.
- **إدارة النشر**: وتقوم بتأليف وترجمة ونشر الكتب والمقالات المتعلقة بعلوم الكمبيوتر، كما تقوم بعمل دليل الاستخدام لجميع البرامج التي تطورها الشركة وإعداد المواد الإعلامية اللازمة لتسويق منتجات العالمية من أجهزة وملحقات وبرامج وكتب.

وتأمل العالمية أن يسهم مشروع صخر بكسر حاجز الرهبة التقنية بين الإنسان العربي والكمبيوتر.

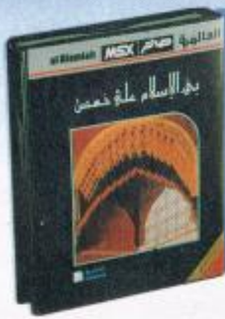
Due to the advancement in computer technology and its involvement in all fields, ALALAMIAH decided in 1980 to invest in this field, in order to transfer this technology to the Arab citizen, adapt it to the requirements of Arabic language and produce software that satisfies cultural needs of the Arab user.



To achieve this (ALALAMIAH Software) was established as a specialized unit in the field of computer and its applications. The activities of this unit are:



- **Research & Development:** It is a specialized division in mathematical linguistics. It studies means of dealing with Arabic language using computers. Its first product was the Morphological Analyzer applied firstly in the Quran program.
- **System programming:** It is a division specialized in arabization of operating systems and peripherals, development of Arabic programming languages e.g. SAKHR BASIC and development of popular system programs such as the Word Processor and Filing System.
- **Application programs:** It is an important division, subject to continuous development, where general cultural programs such as Sakhr Dictionary, Arab Geography and Test Your Knowledge are developed. It also develops self learning programs in all subjects such as, languages, religion, maths, social sciences..etc.
- **Developing school curriculums:** As a part of ALALAMIAH belief in the importance of computer in Arab education, it has developed SSAD Authoring System that helps Arab teachers in programming school curriculums effectively and easily without any knowledge of programming.



- **Publishing Department:** It deals with authoring, translating, typesetting and publishing computer science books. It also prepares user manuals for all software produced in house added to publicity materials necessary for marketing all Alalamiah products such as computers, peripherals, software & books.

ALALAMIAH hopes that Sakhr project is a contribution to overcoming the technological fear prevailing Arab citizen from computers.

Ayant remarqué le développement rapide des techniques informatiques et sa pénétration dans tous les domaines, Alalamiah a décidé en 1980 d'investir dans le but de transporter ces techniques à l'utilisateur Arabe en les soumettant aux besoins de la langue Arabe et en développant des programmes satisfaisants les demandes de l'utilisateur Arabe.



Dans cette perspective a été fondée la division Alalamiah Software pour se spécialiser dans les sciences de l'ordinateur et ses applications qui se divisent en:

- **Recherche et Développement:** est une section spécialisée dans les linguistiques informatiques et la création de nouvelles méthodes de traitement de la langue arabe par l'ordinateur. L'une des premières productions de cette section est l'analyseur morphologique qui fut utilisé dans le programme du Saint Coran.



- **La Programmation Système:** est la section responsable de l'arabisation des systèmes d'opération et des périphériques ainsi que du développement de langages de programmation arabes tels que le Basic Sakhr. La section est aussi responsable du développement de programmes systèmes comme le traitement de texte et la gestion de fichiers.

- **La Section Applications :** s'occupe de la production de logiciels culturels généraux comme le dictionnaire, Le monde Arabe et autres ainsi que des programmes d'auto enseignement dans divers domaines comme les langues, la religion islamique, les mathématiques, les sciences. etc...

- **Le Développement des Programmes Scolaires:** Alalamiah, convaincue de l'importance de l'introduction de l'ordinateur dans l'enseignement arabe, a développé le Système Sakhr pour la préparation de cours (SSAD) comme le moyen pratique qu'elle met à la disposition de l'enseignant arabe pour préparer des programmes conformes aux curriculums scolaires sans avoir besoin d'apprendre la programmation.

- **Le Département de la Publication:** cette direction s'occupe de la rédaction, de la traduction et de la publication de livres pour enseigner l'informatique. Des bulletins périodiques sont publiés ainsi que la matière publicitaire relative à chaque logiciel comme les catologues affiches etc..

Alalamiah espère que le projet Sakhr pourra contribuer à briser le mur de la crainte technique qu'éprouve le citoyen arabe envers l'ordinateur.



القرآن الكريم

برنامج ثقافي ديني يحتوي على النص الكامل للقرآن الكريم بالرسم العثماني.



- وسيلة متطورة لحفظ القرآن الكريم.
- أسلوب سهل للاسترجاع الفوري للنص القرآني بدلالة السورة أو رقم الآية أو الموضوع.
- إمكانية البحث عن أي كلمة وردت في النص القرآني أو عدة كلمات.
- فهرس موضوعي لكل آيات القرآن الكريم.

R052

MSX صخر
MSX 2 صخر
عربي

الجانب التعليمي

يساعد هذا البرنامج الباحثين والدارسين في تحليل النصوص القرآنية. بالإضافة إلى كونه مرجعاً متطوراً يصل من خلاله المستخدم إلى الإعجاز والإبداع في القرآن الكريم.



رحلة الى مكة

برنامج تعليمي مشوق عن التاريخ الإسلامي ومناسك الحج.



- عرض موجز لمراحل تاريخ مكة.
- استعراض حي لمناسك الحج.
- مسابقة ثقافية مشوقة.

R008 ROM

MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التطبيقي

يساعد البرنامج على تعلم مناسك الحج كما يستعرض التاريخ الإسلامي عامة وتاريخ مكة خاصة ويربط الطالب المسلم بالتاريخ والشعائر الإسلامية.

بني الإسلام على خمس

برنامج ثقافي تعليمي متطور للتعريف بأركان الإسلام الخمسة.





- وسيلة حديثة للتعريف بأركان الإسلام.
- عرض شيق للمعلومات الأساسية عن كل ركن من هذه الأركان الخمسة.
- مسابقة شيقة لاختبار معلومات المتسابق الدينية.

R059 ROM

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين: ١

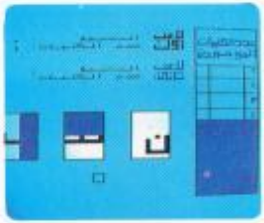
الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمادة التربية الإسلامية حيث يقدم المعلومات الأساسية عن كيفية أداء كل ركن من أركان الإسلام وأوقاتها وشروطها ومن تجب عليه.



كوفي

برنامج تعليمي ثقافي عن الخط الكوفي وجذور الكلمات العربية.



- وسيلة حديثة لتذوق جمال الحرف العربي.
- أسلوب لتشكيل لوحات فنية.
- لعبة ثقافية لإثراء الحصيلة اللغوية.

A001 ROM

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١ـ٢

الجانب التعليمي

يقدم البرنامج فكرة جذور الكلمات العربية ويثري الحصيلة اللغوية للتلاميذ ويقوي مقدرتهم على التعبير الإنشائي. كما يساهم في تنمية التذوق الفني للخط العربي.



ابن مالك

برنامج لتعليم أقسام الكلام باللغة العربية والتدرب عليها.



- أسلوب سهل للتعرف على أقسام الكلام.
- وسيلة حديثة لإثراء الحصيلة اللغوية.
- لعبة تعليمية مشوقة.

A006 ROM

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمادة النحو العربي حيث يعرّف بأقسام الكلام والعلاقات اللغوية بين الأسماء والأفعال.

[١]



برنامج لمراجعة القواعد الإعرابية العامة والتدرب على الإعراب.



- وسيلة سهلة للتعرف على قواعد اللغة العربية.
- أسلوب فعّال للتدرب على الإعراب.
- لعبة تثقيفية هادفة.

A009 ROM

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

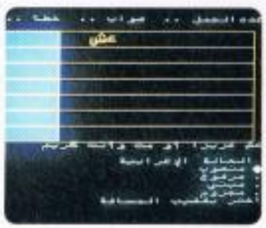
يهدف البرنامج إلى تنمية قدرات الطلاب في النحو حيث يقدم شرحاً تفصيلياً للقواعد العامة للإعراب.

---

[٢]



برنامج للتدرب على ضبط أواخر الكلمات.



- وسيلة سهلة للتعرف على قواعد اللغة العربية.
- أسلوب فعّال للتدرب على ضبط أواخر الكلمات.
- لعبة تثقيفية هادفة.

A023 ROM

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تنمية قدرات الطلاب في مادة النحو من خلال ممارسة عملية ضبط أواخر الكلمات كناحية أساسية في عملية الإعراب.

أمثال وأقوال

برنامج ثقافي شيق عن أشهر الأمثال في تراثنا العربي.





- وسيلة متطورة لتذوق التراث العربي.
- وسيلة سهلة للتعرف على المواقف الصحيحة لاستخدام الأمثال.
- تدريبات مشوقة حول موضوعات الأمثال المختلفة.

A057 ROM

MSX صخر

عربي

عدد اللاعبين: ١-٢

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمادة اللغة العربية (الأدب والبلاغة)، إذ يلقي الضوء على جزء هام من تراثنا الأصيل متمثلاً بعرض مفهوم الأمثال وقيمتها الثقافية في حياتنا اليومية.

شِعْرُ العَرَبِ

برنامج ثقافي لتذوق الشعر وتعلم علم العَروض بطريقة مشوقة.





- تعلم العَروض تعلما دقيقا وافيا وبطريقة بسيطة.
- الحث على تذوق الشعر من خلال موسيقاه.
- مساعدة الشعراء الذين يريدون التاكد من القواعد والأوزان الشعرية التي يجهلون بعض أسرارها.

A094

MSX 2 صخر

عربي

عدد اللاعبين: ١-٢

الجانب التعليمي

برنامج يخدم اللغة العربية وثقافتها حيث صمم لكي يستعمله الذين ليس لهم أي إلمام بعلم العَروض والذين لهم معرفة عميقة باصول الشعر العربي.

SEAHORSE فرس البحر



L003 ROM

MSX صخر

عربي / إنجليزي

عدد اللاعبين: ١-٢

برنـامـج يجمـع بين المتعـة وإثـراء حصيلة الفـرد من المفـردات اللغـويـة.



- وسيلة فعّالة لتنمية الحصيلة اللغوية.
- طريقة عملية لتقوية الذاكرة.
- أسلوب جديد لفهم طبيعة بناء الكلمات.

الجانب التعليمي

يساعد البرنامج في دراسة منهج اللغة الإنجليزية إذ يعمل على زيادة حصيلة المفردات الإنجليزية والقدرة على التهجئة كما يوضح بنية الكلمة العربية والإنجليزية.

DOUBLE JAW ذو الفكين



L014 ROM

MSX صخر

عربي / إنجليزي

عدد اللاعبين: ١-٢

برنـامـج للتـدرب على علاقـات الكلمـات من تضـاد وتـرادف وتمـاثـل.



- وسيلة مشوقة لمعرفة علاقات الكلمات المختلفة.
- أسلوب متطور لزيادة الحصيلة اللغوية.
- لعبة تعليمية مثيرة.

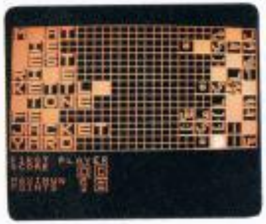
الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى زيادة حصيلة الأفراد اللغوية من المفردات حيث يساهم في تحسين قدرة المتعلم على التعبير الإنشائي وقدرته على التعبير في مواقف مختلفة.

DOUBLE FACE ذو وجهين

برنامج لتعليم المستخدم العربي اللغة الإنجليزية وتهجئة الكلمات.





- أسلوب متطور لإثراء حصيلة الفرد من المفردات الإنجليزية.
- وسيلة ممتعة للتدرب على التهجئة الصحيحة للمفردات باللغة الإنجليزية.
- لعبة تعليمية بمستويات متعددة للصعوبة.

F007 ROM

MSX صخر
عربي/إنجليزي
عدد اللاعبين: ١ـ٢

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمنهج تدريس اللغة الإنجليزية حيث يقوم بتنمية الحصيلة اللغوية للطلاب مع تثبيت التهجئة الصحيحة للمفردات.

كلمات متقاطعة CROSSWORD

برنامج لتعليم المفردات اللغوية باستخدام ألعاب الكلمات المتقاطعة.





- وسيلة ممتعة لزيادة الحصيلة من المفردات اللغوية (الإنجليزية والعربية).
- وسيلة مرنة لإتقان تهجئة الكلمات.
- عدد لا نهائي من مسابقات الكلمات المتقاطعة.

F034 ROM

MSX صخر
عربي/إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى مساندة مناهج تدريس اللغتين العربية والإنجليزية، بإثراء حصيلة المستخدم من المفردات والتدرب على معانيها وتعلم التهجئة الصحيحة.

اكسبرس EXPRESS

برنامج يجمع بين الوظائف اللغوية وأجزاء الكلام والتدرب عليها.



F036 ROM

MSX صخر
إنجليزي
عدد اللاعبين: ١-٢



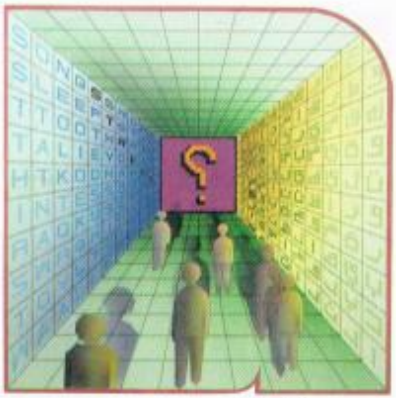
- وسيلة ممتعة للتدرب على اقسام الكلام في اللغة الإنجليزية.
- وسيلة فعّالة لإتقان التعامل باللغة الإنجليزية في المواقف العملية.
- لعبة تعليمية مثيرة ومتجددة.

الجانب التعليمي

يساير البرنامج المنهج الحديث لتعلم اللغة الإنجليزية حيث يعمق التعامل مع الوظائف اللغوية في مواقف مختلفة من الحياة اليومية.

كلمة السر SECRET WORD

برنامج ممتع لتعليم المفردات اللغوية من خلال ألعاب الكلمات.



F044 ROM

MSX صخر
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١



- وسيلة شيقة لإثراء الحصيلة اللغوية (الإنجليزية والعربية).
- وسيلة فعّالة لتعلم معاني المفردات والتدرب عليها.
- لعبة ترفيهية ممتعة للبحث عن كلمة السر.

الجانب التعليمي

يدعم البرنامج منهجي اللغة العربية والإنجليزية بتنمية المفردات اللغوية والتدرب على معانيها والتعرف على التهجئة السليمة للمفردات.

لغة أجنبية



Around The Clock

برنامج متطور عن تصريف الأفعال في اللغة الإنجليزية والتدرب عليها.



- طريقة حديثة لتدريس تصريف الافعال في اللغة الإنجليزية.
- وسيلة للتدرب على انواع الافعال واستعمالاتها المختلفة من خلال تصريفها وانماط الجمل الشائعة.
- لعبة تعليمية مثيرة.

F048 ROM

MSX صخر
إنجليزي
عدد اللاعبين: ١ـ٢

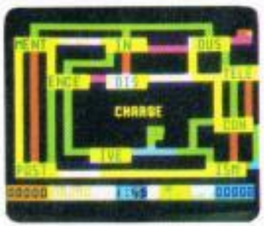
الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمنهج اللغة الإنجليزية حيث يتناول أنواع الافعال وتصريفها، باستخدام انماط متنوعة للجمل الإنجليزية الشائعة.



HEAD&TAIL

برنامج تعليمي متطور عن الكلمات الإنجليزية ومشتقاتها.



- وسيلة حديثة للتعرف على بنية الكلمة الإنجليزية.
- تدريب على اللواحق واللواصق لتكوين كلمات جديدة.
- لعبة تعليمية مفيدة وممتعة.

F053 ROM

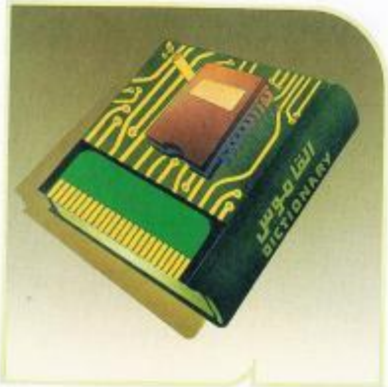
MSX صخر
إنجليزي
عدد اللاعبين: ١ـ٢

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بتدريس اللغة الإنجليزية، فهو يساعد الطالب في «تشريح» المفردات الإنجليزية ومشتقاتها من اسماء وافعال وصفات واحوال.

قـامـوس صخر
SAKHR DICTIONARY

برنـامج على هيئة قاموس (إنجليزي/عربي) يحتوي على المفردات الأكثر شيوعا.





- اسلوب متـطور للاستـرجـاع الفـوري للمفـردات ومعانيها ومشتقاتها.
- وسيلة حديثـة ومتـطورة لحفظ مفردات القاموس والربط بينها.
- مرجع دائم لعمليات الترجمة.
- لعبة كلمات متنوعة ومتجددة.

F063

صخر MSX
إنجليزي/عربي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

البـرنامج عبارة عن معجم عملي متطور (إنجليزي/عربي) يساعد في تنمية حصيلة المفردات الإنجليزية بشكل سهل، بالإضافة إلى سهولة البحث عن الكلمات ومرادفاتها.

ذو الوجهين (٢)
DOUBLEFACE (2)

برنـامج لتعليم المستخدم العربي اللغة الإنجليزية وتهجئة الكلمات.





- اسلوب سهل لإثراء حصيلة الفرد من المفردات الإنجليزية.
- وسيلة ممتعة للتدرب على التهجئة الصحيحة.
- لعبة تعليمية بمستويات متعددة للصعوبة.

ROM F064

صخر MSX
عربي/إنجليزي
عدد اللاعبين: ١-٢

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمنهج اللغة الإنجليزية حيث يقوم بتنمية الحصيلة اللغوية للطلاب مع تثبيت التهجئة الصحيحة. ويقدم مفردات مختلفة عن مثيلاتها في ذو الوجهين.

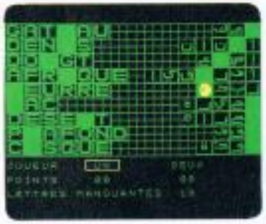
ذو الوجهين (فرنســـــي)
DOUBLEFACE

برنــامج لتعليم المستخدم العربي اللغة الفرنسية وتهجئة الكلمات.



F067 ROM

MSX صخر
عربي/فــرنسي
عدد اللاعبين: ١-٢



- أسلوب متميـز لإثـراء حصيلة الفـرد اللغوية من المفردات الفرنسية.
- وسيلة ممتعة للتدرب على التهجئة الصحيحة للمفردات.
- لعبة تعليمية بمستويات متعددة للصعوبة.

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمنهج تدريس اللغة الفرنسية حيث يقوم بتنمية الحصيلة اللغوية للطلاب مع تثبيت التهجئة الصحيحة للمفردات.

نافذة على العالم

برنامج يعرف بالدول والعواصم والقارات والمساحات المائية في العالم.





- وسيلة مبتكرة للتعرف على مواقع الدول وعواصمها والمسطحات المائية.
- وسيلة تثقيفية لمعرفة خطوط الطول والعرض.
- مركز معلومات جغرافي.

ROM H005

MSX صخر

عربي

عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يساهم البرنامج في تثبيت بعض المفاهيم والمعلومات الجغرافية عن دول العالم وعواصمها، المسطحات المائية وخطوط الطول والعرض.

الوطن العربي

برنامج ثقافي تعليمي يقدم معلومات شاملة عن الوطن العربي.





- وسيلة مشوقة لمعرفة مواقع بلدان وعواصم العالم العربي.
- مركز معلومات جغرافي عن المدن والأنهار والبحيرات في الوطن العربي.
- لعبة تثقيفية ممتعة لجميع أفراد الأسرة.

ROM H017

MSX صخر

عربي

عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى التعريف بخارطة الوطن العربي وتثبيت المعارف عن طريق التدرب على مواقع الدول والعواصم والمدن العربية وبعض المعلومات العامة عن كل بلد.

تاريخ العرب

برنامج تاريخي مشوق لسرد الأحداث التاريخية للعالم الإسلامي.





- وسيلة مشوقة لمعرفة أهم الأحداث التاريخية التي مرّت بها الأمة العربية.
- مركز معلومات دائم عن العصور المختلفة التي مرّ بها العالم الإسلامي.
- مسابقة تاريخية مشوقة.

H018 ROM

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تقديم عرض للتاريخ العربي بحيث يكون هناك ارتباط مستمر بمادة التاريخ التي تدرس في المرحلتين المتوسطة والثانوية.

عالمنا العربي

برنامج تعليمي عن جغرافية الوطن العربي والموارد الطبيعية.





- وسيلة ممتعة للتعرف على الجوانب المختلفة لجغرافية الوطن العربي.
- مركز معلومات يتعامل مع ٥٠ عنصراً جغرافياً.
- لعبة تثقيفية شيقة ومفيدة.

H060 ROM

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين: ١-٢

الجانب التعليمي

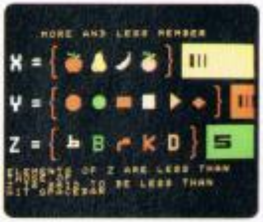
يرتبط البرنامج بمنهج الجغرافيا حيث يقدم معلومات متنوعة عن الجغرافيا السياسية والطبيعية والمناخية والإقليمية للوطن العربي مع ذكر مواقع الموارد الطبيعية فيه.

المجموعات SETS

برنامج عن المفاهيم الأساسية للمجموعات ومفهومي الاتحاد والتقاطع.



M011 ROM



- وسيلة مشوقة للتعرف على مفهوم المجموعات.
- أسلوب فعّال للإلمام بالرموز الرياضية.
- لعبة رياضية ذهنية.

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمادة الرياضيات إذ يغطي مفهوم المجموعات والتدرب على الرموز الرياضية الخاصة. كما يمكن استخدامه لتثبيت اساسيات عمليتي الاتحاد والتقاطع.

صخر MSX
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١ـ٢

حساب الفضاء Space Arithmetic

برنامج يساعد الأطفال على إتقان العمليات الرياضية الأساسية.



M013 ROM



- وسيلة حديثة لتعريف الطفل بالمهارات الرياضية الأساسية.
- لعبة مسلية للتدرب على جداول الضرب وحفظها.
- لعبة تعليمية مشوقة.

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى إتقان العمليات الحسابية الأساسية مع التركيز على جداول الضرب، كما ينمي البرنامج سرعة الطالب في إجراء العمليات الحسابية.

صخر MSX
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

س و ص X & Y

برنامج عن الرسوم البيانية وتعلم الدوال الأساسية للمنحنيات البيانية.





- وسيلة مساعدة لفهم العمليات الرياضية.
- أداة رسم سريعة للدوال المختلفة.
- لعبة تعليمية مشوقة.

M022 ROM

MSX صخر
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

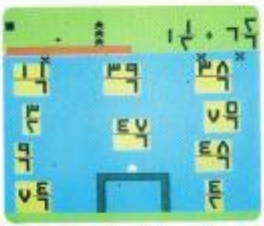
الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تدريب الطالب على رسم بيان الدوال للمنحنيات البيانية. ويستخدم البرنامج مع مادتي الفيزياء والميكانيكا بالإضافة إلى الرياضيات.

كسور (١)

برنامج تعليمي في مادة الرياضيات يتناول الكسور شرحا وتوضيحا.





- وسيلة فعّالة للتعرف على عناصر الكسور وانواعها.
- برنامج عملي للتدرب على جمع وطرح الكسور.
- لعبة تعليمية ممتعة.

ملحوظة: يوجد نسخة أخرى من البرنامج (فرنسية) وذلك باستخدام الأرقام اللاتينية في جمع أقسام البرنامج.

M028 ROM

MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج إرتباطاً وثيقاً بمنهج الحساب حيث يساعد على توضيح انواع الكسور واستيعاب اسس التعامل معها وإتقان عمليات الجمع والطرح لها.



M029 ROM

MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١

معادلات

برنامج تعليمي متطور يتناول مفهوم المعادلات الرياضية.



- وسيلة حديثة للإلمام بالمعادلات الرياضية.
- برنامج متميز لاختصار وتحليل المقادير الجبرية.
- أسلوب تحاوري لحل معادلتين من الدرجة الأولى.

الجانب التعليمي

يعتبر البرنامج وسيلة متطورة مساعدة للتدرب على حل معادلتين من الدرجة الأولى واختصار المقادير الجبرية للمرحلتين المتوسطة والثانوية.



M043 ROM

MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١-٢

كسور (٢)

برنامج تعليمي شيق يتناول عمليات ضرب وقسمة الكسور.



- وسيلة فعّالة للتعرف على عناصر الكسور وأنواعها.
- برنامج عملي للتدرب على ضرب وقسمة الكسور.
- لعبة تعليمية ممتعة.

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمنهج الحساب حيث يساعد على توضيح أنواع الكسور وأسس التعامل معها وإتقان عمليات الضرب والقسمة لها.

اجمع واطرح

برنـامج تعـليـمي شيـق لتـعليـم الأطفـال عمليـتي الجمـع والـطرح.





- وسيلة سهلة لتعلم الجمع والطرح.
- أسلوب حديث لمساعدة الطفل على استيعاب أسس الجمع والطرح.
- لعبة مشوقة لمهارات الحساب.

M054 ROM

MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يساعد هذا البرنامج الأطفال على تعلم الجمع والطرح على ٨ مستويات وذلك باستخدام أساليب تدريب ممتعة تساعدهم بسرعة على الفهم والاستيعاب.

اضرب واقسم

برنـامج تعليـمي شيـق لتـعليم الأطفـال عمليـتي الضـرب والقسـمة.





- طريقة مبسطة لتعليم الطفل الضرب والقسمة.
- أسلوب شيق لمساعدة الطفل على استيعاب أسس الضرب والقسمة.
- لعبة مشوقة لمهارات الحساب.

M055 ROM

MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١-٢

الجانب التعليمي

يساعد هذا البرنامج الأطفال على تعلم الضرب والقسمة من خلال أساليب تعليمية شيقة وممتعة تساعده بسرعة على الفهم والاستيعاب.

رقم و هدف
NUMBER & TARGET

لعبة مثيرة وشيقة تنمي ذكاءك وقدرتك على الحساب والتركيز.



M082 ROM

MSX صخر
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١



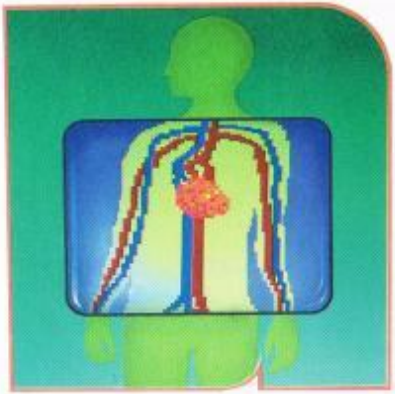
- أسلوب متميز لتنمية مهارات الحساب الأساسية.
- وسيلة متطورة لممارسة مهارة التركيز وسرعة رد الفعل.
- لعبة تعليمية هادفة.

الجانب التعليمي

يعتبر البرنامج إحدى الوسائل التعليمية التي تساعد على تنمية قدرات الطالب العقلية والذهنية في مجال الحسابات وتختبر سرعته في إجراء العمليات الحسابية.

IBN SINA (1) ابن سينا (١)

برنـامج ثقافي علمي عن الدورة الدموية والقلب وأمراض كل منهما.





- وسيلة مشوقة للتعريف بالدورة الدموية والقلب.
- قاموس طبي مبسط.
- مسابقة علمية ممتعة.

S010 ROM

MSX صخر
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يرتبـط البرنامج ارتباطاً وثيقا بمنهج تدريس مادة الأحياء حيث يساهم في فهم عمل الدورة الدموية والقلب ووظائف وأمراض كل منهما.

IBN SINA (2) ابن سينا (٢)

برنـامج ثقافي علمي عن الجهـاز الهضمي وأجزائه ووظائفه وأمراضه.





- وسيلة مشوقة للتعريف بالجهاز الهضمي.
- قاموس طبي مبسط.
- مسابقة ثقافية ممتعة.

S012 ROM

MSX صخر
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يرتبـط البرنامج ارتباطاً وثيقا بمنهج تدريس مادة الأحياء حيث يساهم في فهم عمل الجهاز الهضمي وأمراضه.



S020 ROM

MSX صخر
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

كهروماتيك ELECTROMATIC

برنامج لتعليم مبادىء الكهرباء والقوانين العامة لها.



- وسيلة حديثة للإلمام بأسس التيار الكهربائي والدائرة الكهربائية.
- وسيلة لتصميم وحساب المقاومات لدوائر كهربائية مختلفة.
- لعبة تعليمية مثيرة.

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى مساعدة الطالب على فهم المبادىء الأساسية للدوائر الكهربائية والتي تعد من أهم الموضوعات التي تدرس في مادة الفيزياء.



S027 ROM

MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١

بصريات

برنامج تعليمي يتناول انعكاس الضوء، وانكساره خلال المرايا والعدسات والسوائل.



- وسيلة حديثة للتعرف على قوانين الضوء.
- أداة محاكاة حيّة لإجراء التجارب ولحل المسائل الضوئية.
- لعبة تعليمية وعملية ممتعة.

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمادة الفيزياء فيوضح قوانين انعكاس الضوء وانكساره ويساعد على حل مسائل المرايا والعدسات وإجراء التجارب المتعلقة بتركيباتها.

الجدول الدوري

برنامج تعليمي عن علم الكيمياء، وخواص الجدول الدوري.





- طريقة حديثة للتعرف على خواص العناصر.
- تدريب ممتع على الجدول الدوري.
- مرجع سريع للعناصر الكيميائية.
- لعبة تعليمية مثيرة مع الجدول الدوري.

S030 ROM

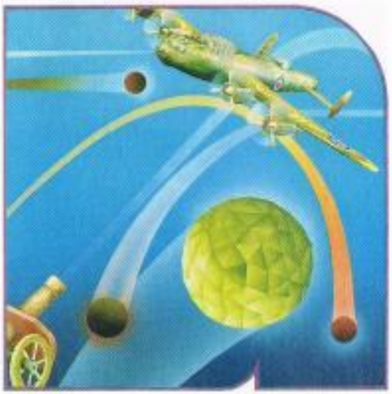
MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١ـ٢

الجانب التعليمي

يساعد البرنامج في تدريس مادة الكيمياء بشرح مفهوم الجدول الدوري ومواقع العناصر فيه، كما يوضح العلاقات بين الخواص الكيميائية والطبيعية للعناصر.

المقذوفات

برنامج تعليمي شيق عن حركة القذائف المختلفة والعلاقات الرياضية.





- وسيلة مثيرة لتوضيح قوانين حركة المقذوفات.
- وسيلة سهلة لحل المسائل والتمارين المتعلقة بالمقذوفات.
- لعبة تعليمية وتوضيحية ممتعة.

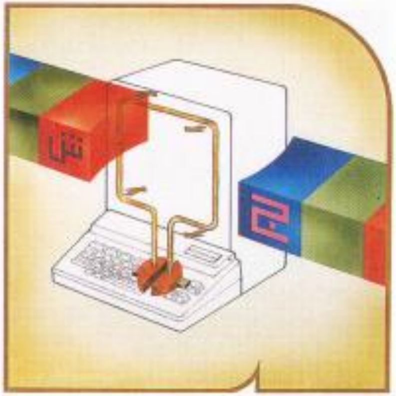
S031 ROM

MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمادة الفيزياء حيث يوضح قوانين حركة المقذوفات ويساعد على حل التمارين والمسائل واستيعاب الطالب لهذا الموضوع بشكل ديناميكي.

مغناطيسية



برنامج تعليمي في مادة الفيزياء عن خاصية المغناطيسية وقوانينها.



- وسيلة سهلة لتقديم أسس المغناطيسية.
- وسيلة للتدرب على حل مسائل متعددة عن المغناطيسية.
- لعبة مثيرة تستخدم القوة الكهرومغناطيسية.

S056 ROM

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمادة الفيزياء حيث يقدم للطالب تجارب عملية تفيده في دراسة المغناطيسية وتأثير التيار الكهربائي، وربطها بنماذج للمحركات والمولدات الكهربائية.

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١ـ٢

الطاقة



برنامج ثقافي علمي عن أنواع الطاقة واستخداماتها ومصادرها.



- وسيلة مبسطة ومتطورة لتقديم أنواع الطاقة والعلاقات بينها.
- وسيلة للتعرف على مصادر الطاقة واستخداماتها.
- مختبر عملي لمحاكاة عمليات توليد الطاقة وتحويلاتها.

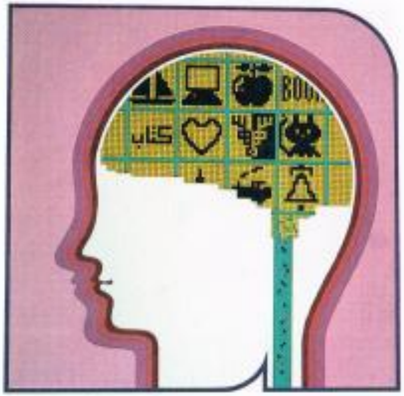
S065 ROM

الجانب التعليمي

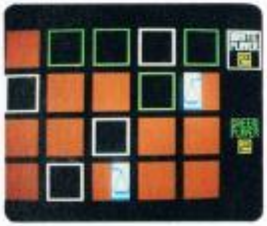
يرتبط البرنامج بمنهج العلوم حيث يقدم للطالب معلومات كاملة عن الطاقة: أنواعها، مصادرها، واستخداماتها بالإضافة لإمكانية إجراء التجارب العملية على تحولاتها.

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١ـ٢

MEMORY الذاكرة



برنامج لتنمية القدرة على التركيز وإثراء حصيلة الفرد من المفردات.



- وسيلة تعليمية ذات جوانب متعددة.
- أسلوب جديد لتقوية الذاكرة لدى الأطفال.
- لعبة مسلية لجميع افراد الأسرة.

K004 ROM

MSX صخر
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ٢

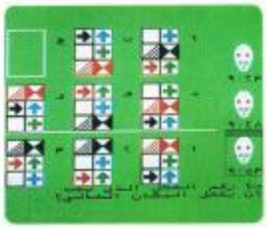
الجانب التعليمي

يدور البرنامج حول إحدى مهارات التعلم الأساسية وهي القدرة على التركيز مما يتيح استخدامه كوسيلة مكملة لمنهجي اللغة العربية والإنجليزية.

اختبر ذكاءك



برنامج مسابقات لاختبار وتنمية القدرات الذهنية للفرد.



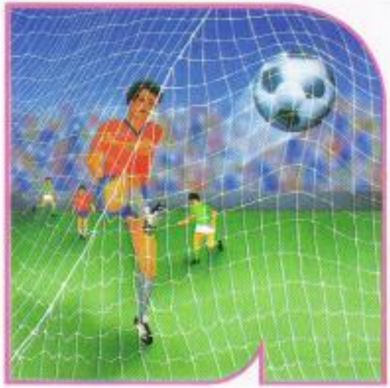
- أسلوب مشوق لتنمية القدرات الذهنية للفرد.
- وسيلة تحد لاختبار المعلومات العامة.
- مسابقة تعليمية مشوقة.

K015 ROM

MSX صخر
عربي
عدد اللاعبين: ١-٣

الجانب التعليمي

يقدم البرنامج العديد من التمارين للمسابقات المدرسية، كما يساعد على التدرب على الترادف والتضاد باللغة العربية وتسلسل الاعداد في المتواليات العددية والهندسية.



K072

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين: ١ـ٢

كرة القدم

برنامج ترفيهي ممتع وشيق لممارسة لعبة كرة القدم.

- طريقة جديدة للتدرب على رد الفعل السريع.
- وسيلة مثيرة للتحكم في سرعة البديهة.
- مسابقات متعددة للتحدي بين أفراد الأسرة.

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تنمية عنصري التفاعل وسرعة البديهة بين الطالب والكمبيوتر من خلال العاب البرنامج المتعددة.



K073

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين: ١ـ٤

اختبر ذكاءك (٣)

برنامج تعليمي على نمط برنامج «اختبر ذكاءك» لتنمية القدرات الذهنية.



- أسلوب متطور لتنمية القدرات الذهنية للفرد.
- وسيلة مشوقة لاختبار المعلومات العامة.
- مسابقة تعليمية مشوقة.

الجانب التعليمي

يقدم البرنامج قدراً كبيراً من التمارين للمسابقات المدرسية، كما يساعد على تنمية مهارات هامة مثل قوة الملاحظة، وسرعة البديهة والذاكرة.



K075 ROM

MSX صخر
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

PUZZLE

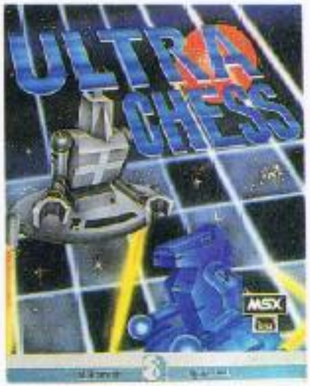
لعبة تعليمية ترفيهية تساعد على تنمية قوة الملاحظة.



- أسلوب متطور لتنمية المهارات الذهنية.
- وسيلة عملية للتدرب على كيفية المقارنة بين الأشياء.
- لعبة مثيرة ومسلية.

الجانب التعليمي

يرتبط هذا البرنامج بمادة الرياضيات وخاصة في المراحل الأولى حيث يساعد في عملية التعرف على الأشكال والتمييز بينها ومقارنتها.



K085 ROM

MSX صخر
إنجليزي
عدد اللاعبين: ٢

الشطرنج

برنامج متطور للعبة الشطرنج طور خصيصا لأجهزة MSX المنزلية.



- برنامج يحوي العديد من الإمكانات الفنية الخاصة بلعبة الشطرنج.
- مستويات صعوبة مختلفة تناسب المبتدئين والمحترفين على السواء.
- إمكانية حفظ وتحميل المسابقات.
- لعبة ممتعة ومثيرة وسهلة الاستخدام.

الجانب التعليمي

يمكن استخدام البرنامج في المسابقات المدرسية حيث يساعد على تنمية مهارات هامة مثل المهارات الذهنية وسرعة البديهة.



E035 ROM

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين:٢-٤

اختبر معلوماتك

برنامج تعليمي لإثراء حصيلة المستخدم من المعلومات العامة.



- مركز معلومات عامة للعديد من المواضيع المختلفة.
- وسيلة تثقيفية متطورة.
- لعبة مشوقة لجميع أفراد الأسرة.

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تعزيز المعلومات في مجالات الثقافة المختلفة ويعتبر وسيلة فعّالة لتنمية معلومات الطالب ومرجعاً سريعاً للاستعانة به عند الحاجة.



E074

صخر MSX 2

عربي

عدد اللاعبين:١-٢

قف!

برنامج تثقيفي يهدف إلى توعية المستخدم وتعريفه بإشارات وقواعد المرور.



- برنامج يساعد على تعريف المستخدم بإشارات المرور.
- وسيلة عملية لتعليم قواعد المرور بأسلوب شيق وممتع.
- لعبة شيقة تجمع بين الترفيه والتعليم.

الجانب التعليمي

برنامج تعليمي ترفيهي يخدم طلبة المراحل الدراسية الأولى ويستخدم كوسيلة عملية لتعريف الطلبة بإشارات وقواعد المرور بأسلوب متطور.

اختبر معلوماتك (٢)

برنامج تعليمي ممتع على نمط برنامج «اختبر معلوماتك».





- مركز معلومات عامة للعديد من المواضيع المختلفة.
- وسيلة تثقيفية متطورة.
- لعبة مشوقة لجميع أفراد الأسرة.

E077 ROM

MSX صخر

عربي

عدد اللاعبين: ٢ـ٤

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تعزيز المعلومات في مجالات الثقافة المختلفة ويعتبر وسيلة فعّالة لتنمية معلومات الطالب ومرجعاً سريعاً للاستعانه به عند الحاجة.

من ؟

برنامج ثقافي تعليمي عن المخترعين وأهم إنجازاتهم.





- وسيلة حديثة لاستعراض معلومات عن أهم المخترعين والمكتشفين و إنجازاتهم.
- وسيلة سهلة للتعرف على البيانات الخاصة عن الاختراعات.
- لعبة تثقيفية ممتعة لاختبار معلوماتك.

E083 ROM

MSX صخر

عربي

عدد اللاعبين: ١ـ٤

الجانب التعليمي

يعتبر البرنامج ذو فائدة كبيرة للطالب في دراسة التاريخ وفي تنمية معلوماته العامة حيث يعتبر مرجعا سريعا لأشهر المخترعين والمكتشفين و إنجازاتهم.

اختبر معلوماتك (٣)

برنـامج تعليمي ممتـع على نمط برنـامج «اختبـر معلومـاتـك».





- مركز معلومات عامة للعديد من المواضيع المختلفة.
- وسيلة تثقيفية متطورة.
- لعبة مشوقة لجميع أفراد الأسرة.

E086

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تعزيز المعلومات في مجالات الثقافة المختلفة ويعتبر وسيلة فعّالة لتنمية معلومات الطالب ومرجعاً سريعاً للاستعانة به عند الحاجة.

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين:١ـ١٠

هيا نأكل

برنـامج ثقـافي حول مكونـات الغذاء، وقيمته والكمية المفروض تناولها.





- برنـامـج إرشادي يوضح القيمة الغذائية للطعام وكميته وما يسببه نقص الغذاء.
- وسيلة سهلة لاتبـاع نظام غذائي للمحـافـظة على الصحة والوزن.
- أسلوب متميز لعرض طرق إعداد وجبات شرقية مع بيان قيمتها الغذائية.

E091

الجانب التعليمي

يعتبـر البـرنـامج وسيلة مساعدة في مادة العلوم إذ يساعد المدرس في شرح القيمة الغذائية للطعام، كما أنه مفيد لمن يحرص على اتباع نظام غذائي معين.

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين:١ـ٢



الطفل العجيب

برنامج لتنمية القدرات الذهنية الأساسية لصغار الأطفال.



- وسيلة مشوقة للتعرف على الأرقام والحروف.
- طريقة حديثة لتمييز الأشكال الهندسية ومطابقتها.
- أسلوب مسلي وسهل لممارسة الرسم.

P021 ROM

MSX صخر

عربي

عدد اللاعبين: ١

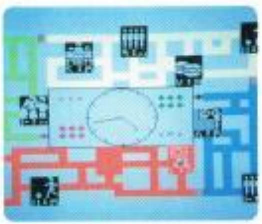
الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تقوية المهارات الأساسية لصغار الأطفال من حيث تنمية قوة الملاحظة وسرعة البديهة في تمييز الأشكال والأرقام والحروف ومهارة الرسم.



ساعتي

برنامج تعليمي شيق وممتع لتدريب الأطفال على قراءة الساعة.



- برنامج متطور لتعليم الأطفال الوقت وقراءة الساعة.
- وسيلة سهلة للتدرب على جمع وطرح الساعات.
- لعبة تعليمية لتدريب الأطفال على حسن استغلال الوقت.

P025 ROM

MSX صخر

عربي

عدد اللاعبين: ١-٢

الجانب التعليمي

يعتبر البرنامج وسيلة تعليمية حديثة تفيد طلاب ومدرسي المرحلة الابتدائية حيث يدخل ضمن مادة الرياضيات للتدريب على قراءة الساعة وعلى جمع وطرح الساعات.

الشاطر حسن

برنـامج تعليمي ممتـع وشيق لتعليم الأطفـال المرادفـات العـربيـة.





- برنامج حيوي لتعليم الأطفال التضاد والترادف.
- وسيلة شيقة للتعرف على حروف الجر والظروف
- طريقة عملية لتدريب الأطفال الربط بين الصفات والأشكال.

P046 ROM

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين:١ـ٤

الجانب التعليمي

يسـاهم البرنامج في تدريس اللغة العربية لمراحل رياض الأطفال. ويهدف إلى تزويد الطفل بالمفردات العربية وتعريفه بالتضاد والترادف وحروف الجر والظروف.

حكايات قوس قزح

برنـامج لتـدريب الأطفـال على التعبير باللغة العربية بطريقة ممتعة وشيقة.





- طريقة حديثة لتعليم الأطفال التعبير عن المواقف بلغة عربية مبسطة.
- وسيلة للتدرب على التعبير عن الأحداث.
- وسيلة لغرس عادة الخلق والابتكار لدى الأطفال.

P066 ROM

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين:١

الجانب التعليمي

يقـوم البـرنـامـج بتدريب الأطفال على التعبير عن الحركة والفكرة باستخدام اللغة العربية وذلك من خلال حركة شخصيات البرنامج التي يستمتع بها الأطفال.

الفنان الصغير

برنامج تعليمي متميز لتعليم الطفل مبادىء فن الرسم.





- وسيلة سهلة لتعليم الأطفال كيفية الرسم.
- رسوم ولوحات جميلة مدمجة في البرنامج.
- وسيلة حديثة للتدرب على تذوق الألوان.
- إمكانية حفظ الرسوم واسترجاعها بكل سهولة.
- لعبة شيقة تجمع بين التعليم والترفيه.

P076

صخر MSX
صخر MSX 2
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

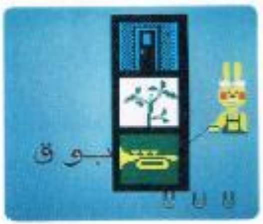
الجانب التعليمي

يمكن استخدام هذا البرنامج في حصص الرسم وفي أوقات النشاط فهو وسيلة سهلة في يد الطفل لتعليمه فن الرسم وتنمية مواهبه ومهاراته الفنية.

أ ، ب ، ث

برنامج متميز يعلم الأطفال الحروف الهجائية العربية.





- وسيلة متطورة لتعليم الأطفال الحروف الهجائية.
- أسلوب حديث لتعريف الطفل بالمفردات العربية بدلالة الصورة.
- برنامج ديناميكي لمساعدة الأطفال على الحفظ والكتابة.

P078 ROM

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يستخدم البرنامج في مرحلتي رياض الأطفال والابتدائية فهو يساعد الأطفال على تعلم الحروف الهجائية ويعد وسيلة فعّالة لإثراء حصيلة الطفل من المفردات العربية.



P081 ROM

صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين: ١

٣،٢،١

برنامج يهدف لتعليم الأطفال مبادئ الحساب الأساسية.



- برنامج متطور لتعليم الأطفال مبادىء الحساب الأساسية.
- اسلوب حديث لتعلم مفاهيم الجمع والطرح.
- وسيلة سهلة لفهم العلاقات بين الأعداد.

الجانب التعليمي

يرتبط البرنامج بمنهج الحساب حيث يساعد الأطفال في المراحل المبكرة على تعلم مبادىء الحساب الأساسية من جمع وطرح.



P084 ROM

صخر MSX

فرنسي

عدد اللاعبين: ١

a,b,c (فرنسي)

برنامج متميز يعلم الأطفال الحروف الهجائية باللغة الفرنسية.



- وسيلة متطورة لتعليم الأطفال الحروف الهجائية باللغة الفرنسية
- أسلوب حديث لتعريف الطفل بالمفردات الفرنسية بدلالة الصورة.
- برنامج ديناميكي لمساعدة الأطفال على الحفظ والكتابة.

الجانب التعليمي

يستخدم البرنامج في مرحلتي رياض الأطفال والابتدائية فهو يساعد الأطفال على تعلم الحروف الهجائية الفرنسية ويثري حصيلتهم اللغوية من المفردات.



P092 ROM

MSX صخر
إنجليزي
عدد اللاعبين:١

a,b,c (إنجليــــزي)

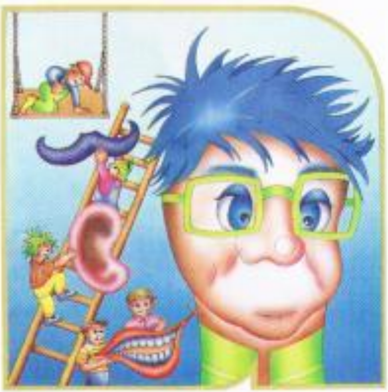
برنـامج متـميـز يعـلم الأطـفـال الحـروف الهـجـائيـة الإنـجليـزيـة.



- وسيلة متطورة لتعليم الأطفال الحروف الهجائية.
- أسلوب حديث لتعريف الطفل بالمفردات الإنجليزية بدلالة الصورة.
- برنامج ديناميكي لمساعدة الأطفال على الحفظ والكتابة.

الجانب التعليمي

يستخدم البرنامج في مرحلتي رياض الأطفال والابتدائية فهو يساعد الأطفال على تعلم الحروف الهجائية الإنجليزية ويثري حصيلتهم اللغوية من المفردات.



P096 ROM

MSX صخر
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين:١-٢

وجوه FACES

برنـامج تعليمي لتدريب الأطفال على الرسم والتخيل والربط بين العناصر.



- أسلوب متميز لتعليم الأطفال طرق تصميم واختيار أشكال الوجوه.
- أداة لتنمية المهارات الذهنية من خلال الربط بين الصورة والصوت والكلمة.
- لعبة تعليمية ممتعة تنمي الذاكرة و قوة التركيز.

الجانب التعليمي

يعتبر البرنامج وسيلة تعليمية حديثة تخدم الأطفال في المراحل الدراسية الأولى لهم وتساعدهم على الابتكار والتعرف على حركات وأشكال الوجوه المختلفة.



P097

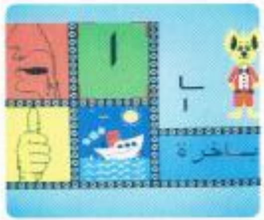
صخر MSX

عربي

عدد اللاعبين:١

هيا نتكلم

برنامج خاص لتعليم المعاقين الحروف الهجائية ونطقها.



- وسيلة سهلة لتعليم المعاق لغة إشارات الأيدي المميزة لديه.
- تعليم المعاق للحروف الهجائية وكيفية نطقها وإخراجها بصورة سليمة.
- برنامج متميز لتعليم المعاق مفردات اللغة العربية بدلالة الصورة والإشارة.

الجانب التعليمي

برنامج صمم خصيصاً ليخدم المعاقين فئة الصم والبكم والذين لديهم مشكلة في إخراج مقاطع الحروف. ويمكن استخدامه في المدارس والمعاهد الخاصة لتعليم المعاقين.



بلاطـــه BOULLATA

برنـامج يهدف إلـى تنـميـة الـتـذوق الـجـمـالي لفن الأرابيسـك.



- وسيلة ممتعة لتذوق فن الارابيسك.
- أسلوب سهل لتكوين لوحات فنية.
- لعبة طريفة عن التحويلات الرياضية.

G002 ROM

صخر MSX
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تشجيع الطلاب وتنمية قدراتهم على الخلق والإبداع كما يربط مفاهيم معالجة الأشكال بالتحويلات الرياضية.



اللحن السحري MAGIC TUNE

برنـامج مشوق وممتـع لتـعلـيـم مبـادىء الـموسيقى والـعـزف.



- وسيلة سهلة للتعلم على عزف الموسيقى.
- أسلوب متطور لتذوق فن الموسيقى.
- لعبة موسيقية مشوقة.

U019 ROM

صخر MSX
عربـي / لاتـيني
عدد اللاعبين: ١

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى تسقديم مبادىء الموسيقى بأسلوب شيق كنواة أولية لهواة وعشاق الموسيقى.

منسق الكلمات WORD PROCESSOR

برنـامج لمعـالجة وطبـاعـة النصـوص باللغة العربيـة والإنجليزيـة.





- إمكانات متميزة لإدخال وتعديل النصوص.
- إمكانات فنية متعددة للطباعة.
- عمليات متعددة على الملفات من حفظ وتحميل ودمج وغيرها.
- إمكانية استخدامه في طابعات مختلفة.

B024

الجانب التطبيقي

برنـامج يتضمن العديد من الإمكانات العملية للطباعة كالتعديل، والإلغاء، والبحث وترقيم الصفحات وغيرها. ويستخدم البرنامج في المكاتب التجارية أو في المنزل.

صخر MSX 2
عربـي/لاتـيني

MSX CALC

برنـامج إداري لتزويد المستخدم بوسيلة سريعة لإجراء الحسابات المعقدة.



- سهـولة استخدامه في تحليل المبيعات والتخطيط للإنتاج وموازنة المصاريف.
- إمكـانـات فنيـة متعـددة في تعـديـل الافتراضات الموضوعة وأثرها على النتيجة النهائية.
- إمكانية استخدام الرسوم البيانية على الشاشة وطباعتها.

ROM B033

الجانب التطبيقي

برنامج متميز يساعدك في تجهيز البيانات المالية كإعداد الميزانية والمخططات النقدية بالأرقام و إمكانية طباعتها كما يشتمل على بعض الوظائف الاحصائية الهامة.

صخر MSX
صخر MSX 2
إنجليزي



B038

صخر MSX
صخر MSX 2
عربي

المدقق الإملائي

برنامج إداري يعمل على تدقيق النص العربي إملائيا.

- تحديد الأخطاء الإملائية وتصحيحها.
- تقديم الاقتراحات لتصويب الأخطاء الإملائية.
- إمكانية عمل أكثر من قاموس شخصي يحوي كل منه على ١٥٠٠ كلمة.
- إمكانية البحث عن كلمة بدلالة أول مقطع منها او كلمات ناقصة الأحرف.

الجانب التطبيقي

يتميز البرنامج بإمكانات فنية متعددة تجعله وسيلة عملية لأقسام السكرتاريا، ومدخلي البيانات، أو الطلبة وذلك لتدقيق الرسائل أو التقارير الإدارية أو البحوث المدرسية.



B039

صخر MSX
صخر MSX 2
إنجليزي

SAKHR SPELLER

برنامج إداري يعمل على تدقيق النص الإنجليزي إملائيا.



- تحديد الأخطاء الإملائية وتصحيحها.
- تقديم الاقتراحات لتصويب الأخطاء الإملائية.
- إمكانية عمل أكثر من قاموس شخصي يحوي كل منه على ١٥٠٠ كلمة.
- إمكانية البحث عن كلمة بدلالة أو مقطع منها. أو كلمات ناقصة الأحرف.

الجانب التطبيقي

يتميز البرنامج بإمكانات فنية متعددة تجعله وسيلة عملية لأقسام السكرتاريا، ومدخلي البيانات، أو الطلبة وذلك لتدقيق الرسائل أو التقارير الإدارية او البحوث المدرسية.

SAKHR FILES ملفات صخر



برنامج إداري متميز يساعدك في تنظيم وإدارة المعلومات.



- برنامج إداري متكامل لحفظ الملفات وتنظيمها.
- وسيلة عملية لتحليل بيانات الملفات بطرق مختلفة.
- إمكانية الربط بين البيانات في ملفات مختلفة.
- برنامج عملي للمكتب والمنزل والمدرسة.

B051

صخر MSX
صخر MSX 2
عربي / إنجليزي

الجانب التطبيقي

يستطيع كثير من رجال الأعمال والإداريين (في المدارس، والمكاتب والمستشفيات)، الاستفادة من ملفات صخر لإمكاناته الفنية في تنظيم الملفات والمعلومات واسترجاعها.

MODEM صخر



برنامج إداري يستخدم لتوفير الاتصال بين شبكات الكمبيوتر.

- إمكانية إدخال وتعديل قائمة أرقام الهواتف.
- إمكانية الاتصال مع شبكات الكمبيوتر والمعلومات وكذلك مع الكمبيوترات الشخصية.
- التخاطب بين الأشخاص بوساطة سماعة الهاتف أو عبر لوحة المفاتيح.
- استقبال واستلام الملفات المرسلة وحفظها.

ROM B088

صخر MSX
صخر MSX 2
عربي / إنجليزي

الجانب التطبيقي

يستخدم البرنامج لتسهيل أعمال الشركات التجارية إذ يسهل عملية الاتصال بين فروعها من خلال إرسال واستقبال المعلومات أو الاتصال بين أفراد في جهات مختلفة.



البريد صخر SAKHR MAIL

برنامج إداري يتميز بإمكانات طباعة جيدة ومتطورة.



- توليد نسخ من رسائل عن اصل واحد لجهات مختلفة.
- قراءة البيانات المخزنة في ملفات صخر، أو ملف معلومات واستبدالها بالمعلومات المتغيرة في نص الرسالة.
- إمكانات غير محدودة للمبتدىء والمتخصص.

B090 ROM

MSX 2 صخر
عربي / إنجليزي

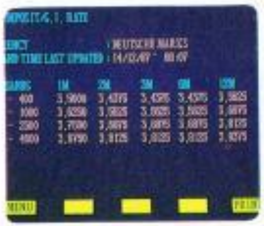
الجانب التطبيقي

يستخدم البرنامج في اقسام السكرتاريا وفي الدوائر الحكومية أو الشركات والمؤسسات التجارية حيث يوفر الوقت في إعداد الرسائل أو التقارير وإرسالها لعدة جهات مختلفة.



البنك المنزلي HOME BANK

برنامج يوفر لك العديد من الخدمات المصرفية في المكتب أو المنزل.



- الاستفسار عن الرصيد المتوفر في الحساب.
- الاستفسار عن حدود التسهيلات الممنوحة.
- الاستفسار عن معدلات السحب الزائد.
- الاستفسار عن معدل صرف العملات.
- طلب دفترة شيكات.

ملحوظة: يستخدم هذا البرنامج في الكويت فقط.

B095 ROM

MSX 2 صخر
عربي / إنجليزي

الجانب التطبيقي

صمم البرنامج ليكون حلقة اتصال بين بنك الخليج وعملائه حيث يمكن استخدامه للحصول على العديد من الخدمات المصرفية بكل سهولة من منزلك أو مكتبك.

Magic Touch اللمسة السحرية

برنامج لتعلم مبادىء مهارة الطباعة باللغتين العربية والإنجليزية.





- برنامج عملي لتعليم الطباعة بلغتين.
- اداة سهلة لاكتساب مهارة الطباعة.
- وسيلة مباشرة للتعرف على المفاتيح المختلفة للوحة المفاتيح بالكمبيوتر.
- لعبة مسيلة ومثيرة.

ROM C016

الجانب التعليمي

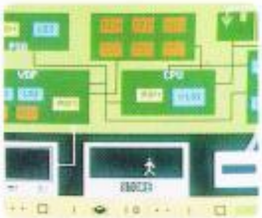
يعمل البرنامج على تعريف المستخدم بنظام لوحة مفاتيح الكمبيوتر كما يمنحه الفرصة للتدرب على الاستخدامات المختلفة لكل من هذه المفاتيح وتنمية مهاراته في الطباعة.

صخر MSX
عربي / إنجليزي
عدد اللاعبين: ١

اكتشف الكمبيوتر

برنامج للتعريف بأجزاء الكمبيوتر والعلاقات المنطقية بينها.





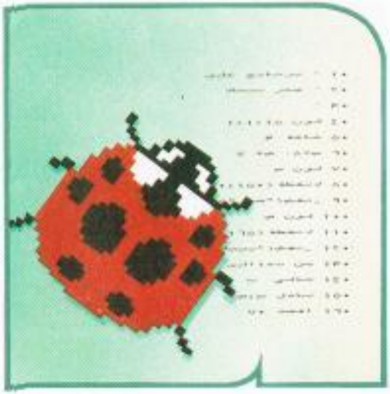
- وسيلة مشوقة للتعرّف على وحدات الكمبيوتر وأجزائه.
- أداة سهلة لتوضيح العلاقات المنطقية.
- لعبة مثيرة للتعريف بمكونات الكمبيوتر.

ROM C045

الجانب التعليمي

يهدف البرنامج إلى توعية المستخدم بالكمبيوتر والتعريف بوحداته والعلاقات المنطقية بين هذه الوحدات، كما يمثل وسيلة ممتعة للتطبيق العملي.

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١-٢



C047 ROM

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١

تعلم صخر بيسك

برنامج عملي للتدرب على برمجة لغة صخر بيسك العربية.



- وسيلة ممتعة لممارسة عمليات البرمجة الأساسية باللغة العربية.
- طريقة سهلة للتعامل مع الأشكال والأصوات والدوال.
- اسلوب مرن لإدخال نصوص البرامج وتعديلها وحفظها واسترجاعها.

الجانب التعليمي

يعتبر البرنامج مدخلاً أساسياً لتعليم مواد الكمبيوتر في المدارس العربية كما يدعم الإلمام بأساسيات الكمبيوتر ومبادىء البرمجة باللغة العربية.



C061 ROM

صخر MSX
عربي
عدد اللاعبين: ١-٢

ابدأ مع سلحف

برنامج متطور يقدم لغة صخر لوغو التعليمية في إطار مشوق.



- برنامج عملي للتعرف على لغة صخر لوغو.
- وسيلة سهلة للأطفال للدخول إلى عالم البرمجة المثير من خلال سلحف.
- وسيلة مرنة لممارسة استخدامات أوامر واجراءات صخر لوغو.

الجانب التعليمي

يعتبر البرنامج إحدى الوسائل التعليمية الجديدة لتعلم أساسيات لغة البرمجة الحديثة صخر لوغو التي تساهم بشكل فعّال في تعلم الطالب أساسيات البرمجة.



C089 ROM

MSX صخر

عربي / فـرنسي

عدد اللاعبين: ١

La Touche Magique اللمسة السحرية

برنـامج لتعلم مبـادئ مهـارة الطبـاعة باللغتين العربيـة والفرنسية.



- برنامج عملي لتعلم الطباعة بلغتين.
- وسيلة سهلة لاكتساب مهارة الطباعة.
- أسلوب متطور للتعرف على لوحة مفاتيح الكمبيوتر.
- لعبة مسلية ومثيرة.

الجانب التعليمي

يعمل البرنامج على تعريف المستخدم بنظام لوحة مفاتيح الكمبيوتر كما يمنحه الفرصة للتعرف على الاستخدامات المختلفة لكل من هذه المفاتيح وتنمية مهاراته في الطباعة.

صخر بيسك

لغة برمجة كاملة باللغة العربية على نمط لغة البرمجة الشائعة BASIC .





الجانب التطبيقي

تعتبر صخر بيسك وسيلة متطورة لكتابة برامج باللغة العـربيـة، ليبـدأ المستخدم من خلالها التخاطب مع الكمبيوتر. تتميز صخر بيسك بعدة خصائص فنية في التعامل مع الأشكال والأصوات والدوال المختلفة. كما تتميـز بمـرونة تامة في إدخال نص البرنامج وتعديله وحفظه واسترجاعه.

C026

صخر MSX
صخر MSX 2
عربي / إنجليزي

صخر لوغو

لغة برمجة كاملة باللغة العربية على نمط لغة البرمجة الجديدة LOGO .





الجانب التطبيقي

تتميـز صخـر لوغـو بسهولة ومرونة بلاغاتها ولذلك تعتبر مدخلاً مناسبا لعالم الكمبيوتر بالنسبة للأطفال. ترتبط هذه اللغة ارتباطاً وثيقاً بالجانب التعليمي إذ تتضمن إمكـانــاتهـا الفنية تنمية العديد من المهارات الأساسية لصغار السن مثل التعود على أسلوب التفكير المنطقي والإبداع في عمل أشكال فنية مختلفة، والتعامل مع العمليات الحسابية البسيطة، والتلاعب بالأصوات الموسيقية الممتعة.

C050 ROM

صخر MSX
عربي / إنجليزي



C049 ROM

صخر MSX
صخر MSX 2
إنجليزي

صخر FORTH



لغة برمجة قوية تتميز بسرعة التنفيذ وفعالية التكوين. تمنح المبرمج فرصة هائلة لاستغلال إمكانات الكمبيوتر والنفاذ إلى خصائصه الدقيقة من حيث التعامل مع الأشكال الشبحية.

الجانب التطبيقي

تعتبر صخر FORTH أنسب اللغات لكتابة برامج كبيرة الحجم وذلك لما تتميز به من سرعة التنفيذ وزيادة إنتاجية المبرمج في العديد من التطبيقات التعليمية والترفيهية.



C068

صخر MSX
صخر MSX 2
إنجليزي

صخر PASCAL



لغة برمجة تتميز بمرونتها وسهولة استخدامها على أجهزة مختلفة مع تعديلات بسيطة. يتعود المبرمج من خلالها على اتباع خطوات سليمة ومتسلسلة بعكس البيسك التي تحوي الكثير من التفرعات وبذلك يصعب أحياناً تصحيح الأخطاء. تتميز اللغة بوجود محرر للبرامج لاستخدامه لعمل التعديلات والإضافات.

الجانب التطبيقي

تساهم في تنمية فكر الطالب أو المبرمج على أسلوب التفكير المنطقي في كتابة البرامج، كما تتميز بالتعامل مع الصيغ الرياضية المعقدة ومعالجة حزم النصوص.

صخر FORTRAN





لغة برمجة تكمن أهميتها في قدرتها على التعامل مع المسائل الرياضية والهندسية التي تتطلب الكثير من الحسابات والعمليات المعقدة.
تتميز اللغة بوجود محور للبرامج لاستخدامه لعمل التعديلات أو الإضافات المطلوبة على البرنامج.

C069

صخر MSX
صخر MSX 2
إنجليزي

الجانب التطبيقي

تُدرس في اغلب الجامعات في اقسام الكمبيوتر والهندسة لأهميتها في التعامل الفعّال مع المسائل الرياضية والعلمية المعقدة.

صخر C





لغة برمجة انتشرت على مستوى المتخصصين لما لها من إمكانات فنية للتعامل مع الكمبيوتر بكل فعالية. تتميز بسرعة تنفيذها للبرامج وسهولة نقلها من جهاز لآخر.

C070 ROM

صخر MSX
صخر MSX 2
إنجليزي

الجانب التطبيقي

يتركز استخدامها على كتابة برامج متخصصة في المجالات العلمية المعقدة كما انها قادرة على معالجة النصوص بسهولة و إظهار الألوان والموسيقى.

صخر COBOL



C080 ROM

صخر MSX
صخر MSX 2
إنجليزي

لغة برمجة تستخدم في تطبيقات إدارية عديدة حيث يمكن استخدامها في تنظيم ومعالجة الملفات والسجّلات وفي إدارة الأعمال كما يمكن استخدامها مع نظام MSX DOS كمفسر.

الجانب التطبيقي

تُدرس في العديد من المعاهد والجامعات والكليات التجارية لما لها من اهمية في تطوير البرامج الإدارية لخدمة المكاتب والشركات التجارية.

صاد

برنامج ثنائي اللغة لتصميم الدروس على الكمبيوتر دون الحاجة إلى البرمجة.



T040

MSX صاد

عربي / إنجليزي



- أساليب متنوعة لعرض المادة التعليمية.
- حجمان من انماط الحروف.
- مرونة تامة في تصميم الشاشات.
- دمج الأشكال من مكتبة الأشكال.
- اداة مرنة لرسم الأشكال.
- برنامج خاص للعرض.

الجانب التطبيقي

يعتبر صاد وسيلة متطورة للمدرس العربي لإعداد الدروس بأسلوب عصري باستخدام الكمبيوتر. كما يمكن استخدامه لإعداد البرامج التدريبية في المعاهد او الشركات الخاصة.



AACKOSOFT **GA002**

SCENTIPEDE

اضرب وهاجم الغزاة بمدفع الليزر، تحرك بسرعة وراقب ضرباتهم المفاجئة.



EAGLESOFT **GA007**

BOOM

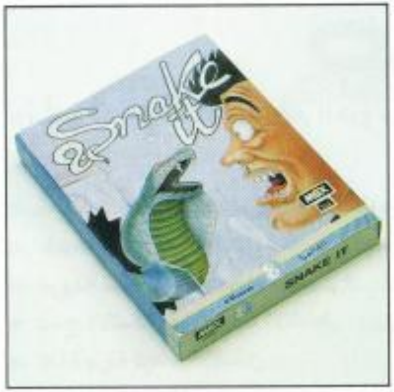
وجه ضرباتك القاتلة إلى غزاة الفضاء واحذر قذائفهم.



BYTEBUSTERS **GA009**

MACK ATTACK

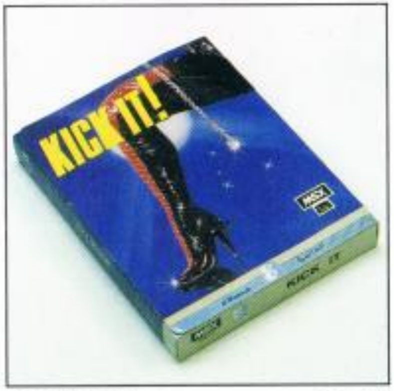
لعبة مسلية باستخدام مفاتيح السهام حيث العديد من الخدع والشراك حتى تفاجأ بهجوم الهمبورجر المثير.



AACKOSOFT **GA004**

SNAKE IT

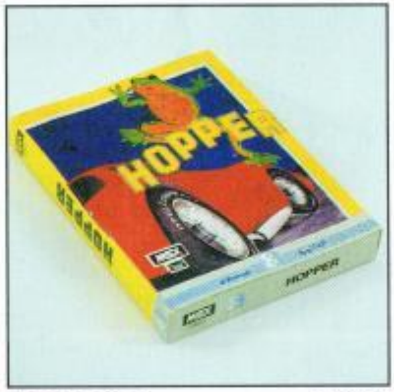
اطعم نفسك أعشاباً خضراء لتحصل على مكافأة. سيصبح شكلك كالحية التي تلتهم كل شيء كلما أفرطت في الطعام.



AACKOSOFT **GA008**

KICK IT

قنبلة موقوتة ستنفجر إن لم تسارع إلى إبطالها. إحذر الأشرار فسيحاولون منعك من إبطالها.



EAGLESOFT GA012

HOPPER

ساعد الضفدع كي يعبر الطريق ولكن احترس فالطريق مملوء بالشاحنات والسيارات وساعده كي يقفز فوق السلاحف.



ACTIVISION GV023

PITFALL II

مغامرة ممتعة ومثيرة تأخذك في رحلة داخل الغابة حاول أن تتخلص من الوحوش واحترس مما قد يقع من مفاجآت.



ACTIVISION GV025

HERO

الكائنات القاتلة تحاصر صديقك داخل الكهف.. أسرع للقضاء عليها لتتمكن من إنقاذه.



BYTEBUSTERS GA016

CONFUSED?

العب وتمتع مع لعبة الألغاز الإلكترونية المتحركة. ستذهلك اللعبة وتفقد صوابك وستجعلك مشغول التفكير دائماً.



ACTIVISION GV024

BEAMRIDER

مغامرة فضائية مثيرة في مواجهة الكائنات الفضائية الغريبة. حاول القضاء على هذه الكائنات وتدمير السفينة الأم.



ACTIVISION GV026

ALCAZAR

انت مستكشف تتحرك بين القلاع المهجورة في الطريق إلى القصر لتتمكن من اقتحم القصر والجلوس على عرش الملك.



VICT . MUS . INC GC028

MOLE-MOLE2

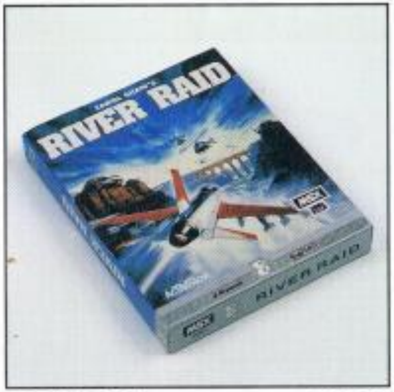
لعبة مسلية لقضاء وقت ممتع، فهي عبارة عن لغز محير يتوجب عليك حله، إنتبه لانك ستواجه بعض المصاعب.



AACKOSOFT GH032

PRETTY SHEEP

انت راعي ومسئول عن مزرعة ولكن احذر الذئاب فقد تهاجمك. ستظهر لك فتاة فاقطف لها زهرة واقترب منها لتحصل على مكافاة.



ACTIVISION GV027

RIVER RAID

مغامرة جوية مدمرة على النهر. حاول تدمير ما يصادفك من سفن وطائرات وتجنب الاصطدام بالجزر وضفة النهر.



VICT . MUS . INC GC029

PEGASUS

لعبة ممتعة من اجل البقاء فعليك ان تهتم بالمهر وتغذيه ليغدو قوياً قادراً على مهاجمة الأعداء وليصبح فرساً.



HUDSON SOFT GH033

FIRE RESCUE

انت أحد افراد فرقة الإطفاء والمطلوب منك أن تنقذ الفئران المحجوزة في البناية المشتعلة لتثبت انك رجل إطفاء محترف.



HUDSON SOFT GH034

COLOUR BALL

لعبة تحدٍ مثيرة. انت الذي ستنقذ الارض بإعادة الكرات الملونة إلى السماء، والتي سقطت من أحد الأشباح. اضرب بقوة واحترس.



HUDSON SOFT GH035

BINARY LAND

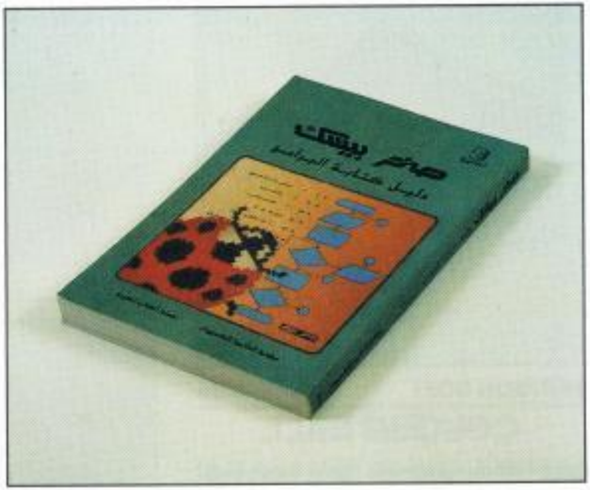
فتى وفتاة داخل المتاهة حاول الوصول بهما إلى المخرج. احترس من العناكب وشباكها واستخدم الغاز للقضاء عليها.



HUDSON SOFT GH036

ERIC AND THE FLOATERS

قاذف القنابل يبحث عن الكنز، ينسف الجدران الصلبة ويمر من خلالها ويصبح اكثر غنى مما كان يحلم. عليه أن يلتزم الحذر من الأعداء.



BT01

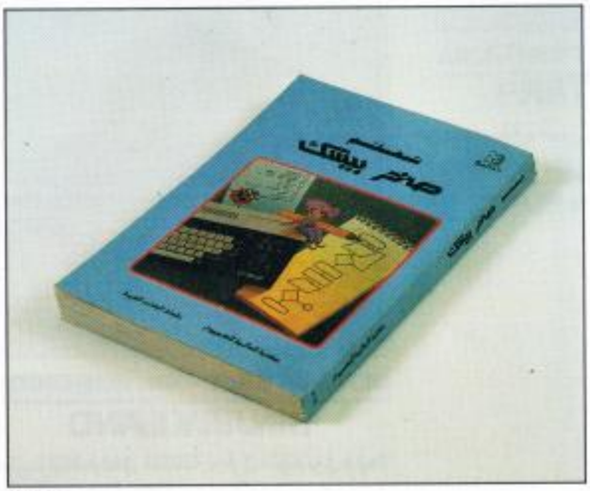
صخر بيسك

دليـل كتابـة البـرامـج

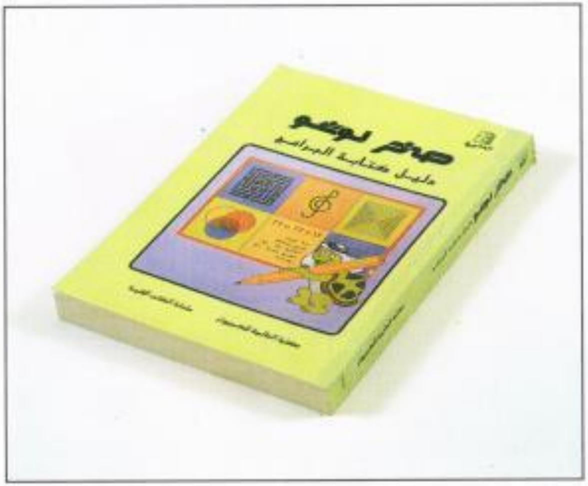
يعتبـر الكتاب دليلا ومرجعاً فنياً متكاملا للمستخدم حين يبدأ كتابة برامجه بلغة «صخر بيسك» العربية. يشتمل الكتاب على جميع الأمور الفنية وكيفية تنفيذ البرامج بهذه اللغة إذ يقدم شرحاً كاملا لبلاغات وأوامر «صخر بيسك» واستخدامات المفاتيح المختلفة لجهاز صخر.

تـعـلـم صخر بيسك

يهدف هذا الكتاب إلى عرض وشرح المبادىء الأساسية بلغـة صخـر بيسـك العـربيـة. يعتمـد الكتاب على استخدام الكثير من الأمثلة والتمارين من خلال الجولة في فصوله التي تتدرج معك بخطوات متسلسلة لتغطي جميع إمكانات صخر بيسك الفنية.



BT06

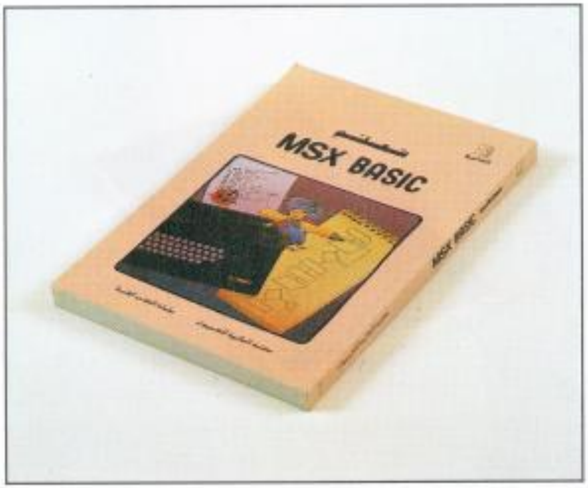


BT07

صخر لوغو

دليل كتابة البرامج

يتضمن الدليل شرحاً وافياً عن كيفية استخدام والتعامل مع إمكانات لغة صخر لوغو العربية. وتشمل هذه الإمكانات وسائل كتابة العمليات وتعديلها وتصميم الأشكال من خلال توجيه «سلحف» ومعالجة قوائم البيانات والتعليمات الخاصة بالطبع والتخزين والتحميل.



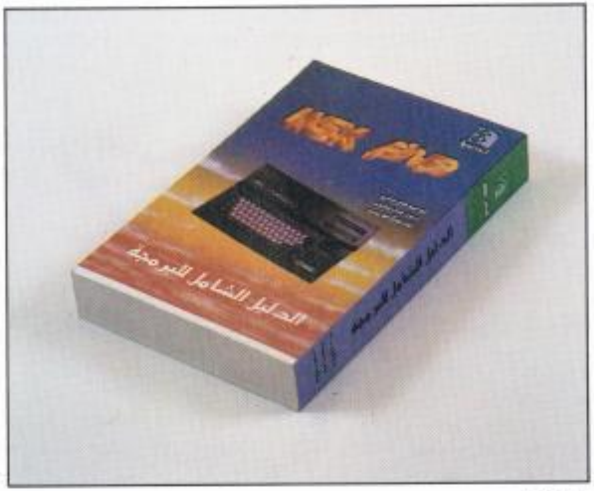
BT15

تعلم
MSX BASIC

يهدف هذا الكتاب إلى عرض المبادىء الأساسية للبرمجة بلغة MSX BASIC الإنجليزية بطريقة سهلة وشيقة. حيث يقدم للقارىء المبتدىء التعريفات والمفاهيم الأساسية للتعامل مع هذه اللغة مدعمة بالأمثلة والتمارين.

إنه وسيلتك للتفاعل مع الكمبيوتر بسهولة ويسر.

صخر MSX
الدليل الشامل للبرمجة



BT16

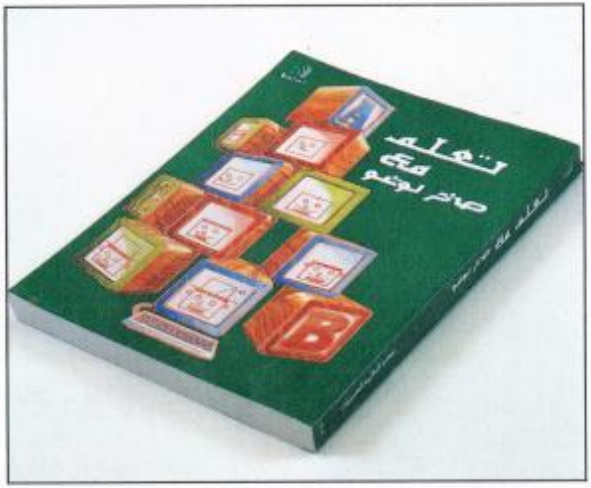
إنـه الدليل الشامل لمبرمجي MSX فهو يقدم البرمجة بلغة MSX BASIC للجميع بدءاً بالتعريفات الأساسية وإنتهاءاً بمستوى البرمجة المتخصصة. لقد تم تقسيم هذا الكتـاب بحيث يسهـل على أي مستخـدم سواء مبتـدىء أو متخصص أن يجد ما يحتاجه من أوامر بسيـطة وأوامر معقدة ومعلومات تفصيلية عن نظام تشغيل MSX والبرمجة بلغة الآلة.

البيسك
مبادئ أساسية



BT17

لقـد تم وضـع هذا الكتاب ليكون دليلا للمستخدمين الجـدد لأجهزة صخر MSX فهو يرشدهم في الأسابيع القليلة الأولى بدءاً من تشغيـل الجهـاز وحتى أول مراحـل البـرمجـة المتخصصـة حيث يحتـوي على تعـريفـات بالأجـزاء الرئيسيـة للجهـاز والمفـاهيم الأساسية للبرمجة بلغة MSX BASIC الإنجليزية.



BT18

تعلم مع صخر لوغو

دليل شامل للأطفال والكبار عن كيفية استخدام صخر لوغو. يركز الكتاب على مساعدة الطفل في عمل أشكال متعددة من خلال أوامر اللغة البسيطة لتوجيه صديقه المطيع «سلحف». يتناول الكتاب أيضاً استخدام لوغو في العمليات الحسابية البسيطة وإصدار الأصوات الموسيقية ومعالجة قوائم البيانات.

تمارين
صخر بيسك



BE03 / BE04 / BE05

تعتبر هذه السلسلة من الكتب وسيلة فعّالة للممارسة والتدرب على برامج «صخر بيسك» حيث تعرض برامج مختلفة من حساب، وهندسة، وموسيقى، ورسم ... وغيرها، من خلال تسلسل تدريجي في مستوى الصعوبة. إضافة للبرامج يقدم الكتاب مخطط مسار البرنامج لكل برنامج لكي يتعود المستخدم على أسلوب التفكير المنطقي.

مرفق مع كل كتاب قرص يحتوي على جميع البرامج المذكورة في الكتاب لتسهيل عملية استرجاعها.

تمارين
صخر لوغو

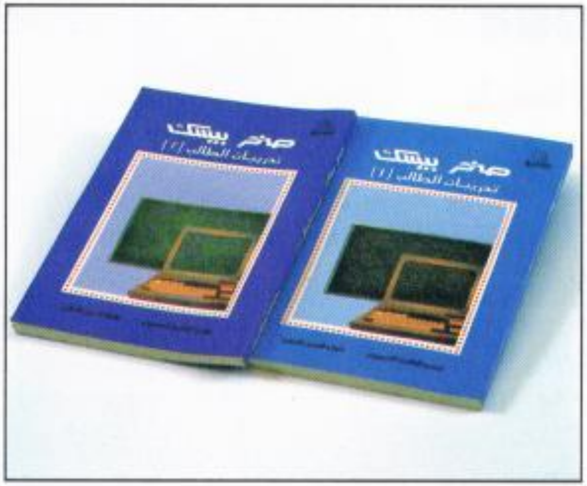
تعتبر هذه السلسلة من الكتب وسيلة فعّالة للممارسة والتدرب على برامج «صخر لوغو» حيث تعرض برامج مختلفة من حساب، ورسم، وموسيقى وغيرها من خلال تسلسل تدريجي في مستوى الصعوبة.

مرفق مع كل كتاب قرص يحتوي على جميع البرامج المذكورة في الكتاب لتسهيل عملية استرجاعها.



BE08 / BE09 / BE10

صخر بيسك
تدريبات الطالب ١ ، ٢



BE13 / BE14

تعتبر هذه السلسلة وسيلة عملية للطالب لتعلم لغة صخر بيسك من خلال استعراض المبادىء والمفاهيم الأساسية على شكل انماط متعددة من التمارين العملية.

إنها وسيلة مدرس الكمبيوتر العربي لتيسير دخول تلاميذه إلى عالم الكمبيوتر والبرمجة، كما انها وسيلة الطالب لإتقان مهارات البرمجة بنفسه.

صخر لوغو
تدريبات الطالب ١ ، ٢

تعتبر هذه السلسلة وسيلة عملية للطالب لتعلم لغة صخر لوغو من خلال استعراض المبادىء والمفاهيم الأساسية على شكل أنماط متعددة من التمارين العملية.

إنها وسيلة مدرس الكمبيوتر العربي لتيسير دخول تلاميذه إلى عالم الكمبيوتر والبرمجة. كما انها وسيلة الطالب لإتقان مهارات البرمجة بنفسه.

BE21 / BE22



BL02

ثقافة الكمبيوتر

مقدمة في عالم الكمبيوتر حيث يعطي الكتاب نبذة عامة عن نشـأة الكمبيـوتر ومكوناته وطريقة عمله وتطور استخـدامـاتـه في مجـالات الحياة العملية المختلفة. يعتبـر الكتاب دليلاً مبسطاً لجميع أفراد الأسرة على اختلاف أعمارهم ومستوياتهم.

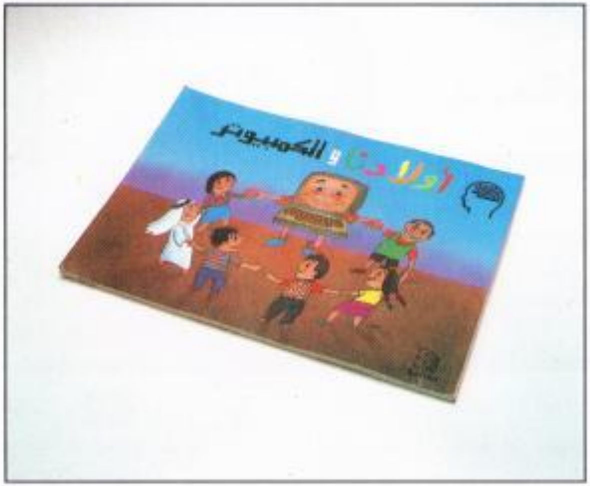
الكمبيوتر والتربية



BL11

يعتبـر الكتاب مدخلاً إلى الكمبيوتر في مجال التربية. نوجـز فيـه مجـالات استخـدام الكمبيوتر في التربية بشقيها التعليم والتعلم.

يتـطرق الكتـاب إلى الحـديث عن الكمبيـوتـر كمادة دراسيـة، كالمـواد الدراسيـة الأخـرى إضـافـة إلى استخدامه كوسيلة تعليمية لدعم المدرس في أداء مهامه اليومية في الفصل.



BL12

أولادنا و الكمبيوتر

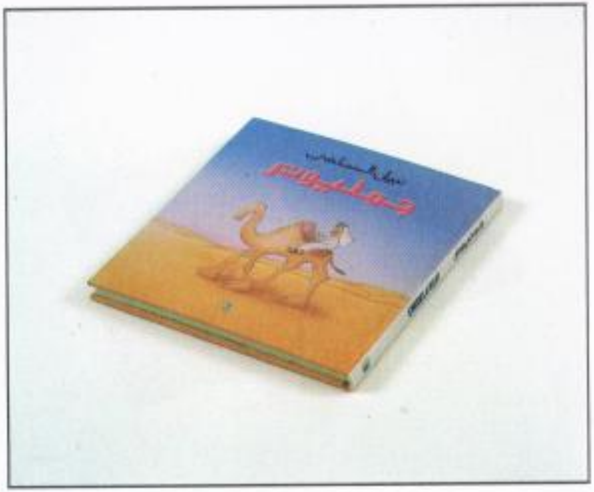
يعتبر الكتاب الخطوة الأولى التي يبدأ بها أولادنا للدخول في عالم الكمبيوتر الممتع، تم إعداد الكتاب بأسلوب شيق وسهل لكي نقضي على حاجز الرهبة من الكمبيوتر. يقدم الكتاب نبذة عن الكمبيوتر ومكوناته وطريقة عمله إضافة إلى نماذج لبرامج مختلفة لاستخدامها على جهاز صخر MSX

دليل المعلم العربي للميكروكمبيوتر الشخصي

يهدف الدليل إلى تقديم الميكروكمبيوتر للمعلم العربي من مختلف الجوانب: التقنية والتربوية واللغوية، مع التركيز على القضايا الخاصة بنظم التعليم العربية والمراحل الواجب اتخاذها في إدخال الكمبيوتر داخل المدرسة العربية. ويعتبر الكتاب مرجعاً موجزاً للقائمين على النظام التربوي من مدرسين ومسئولين على اختلاف مسئولياتهم التربوية.



BL19



BL20

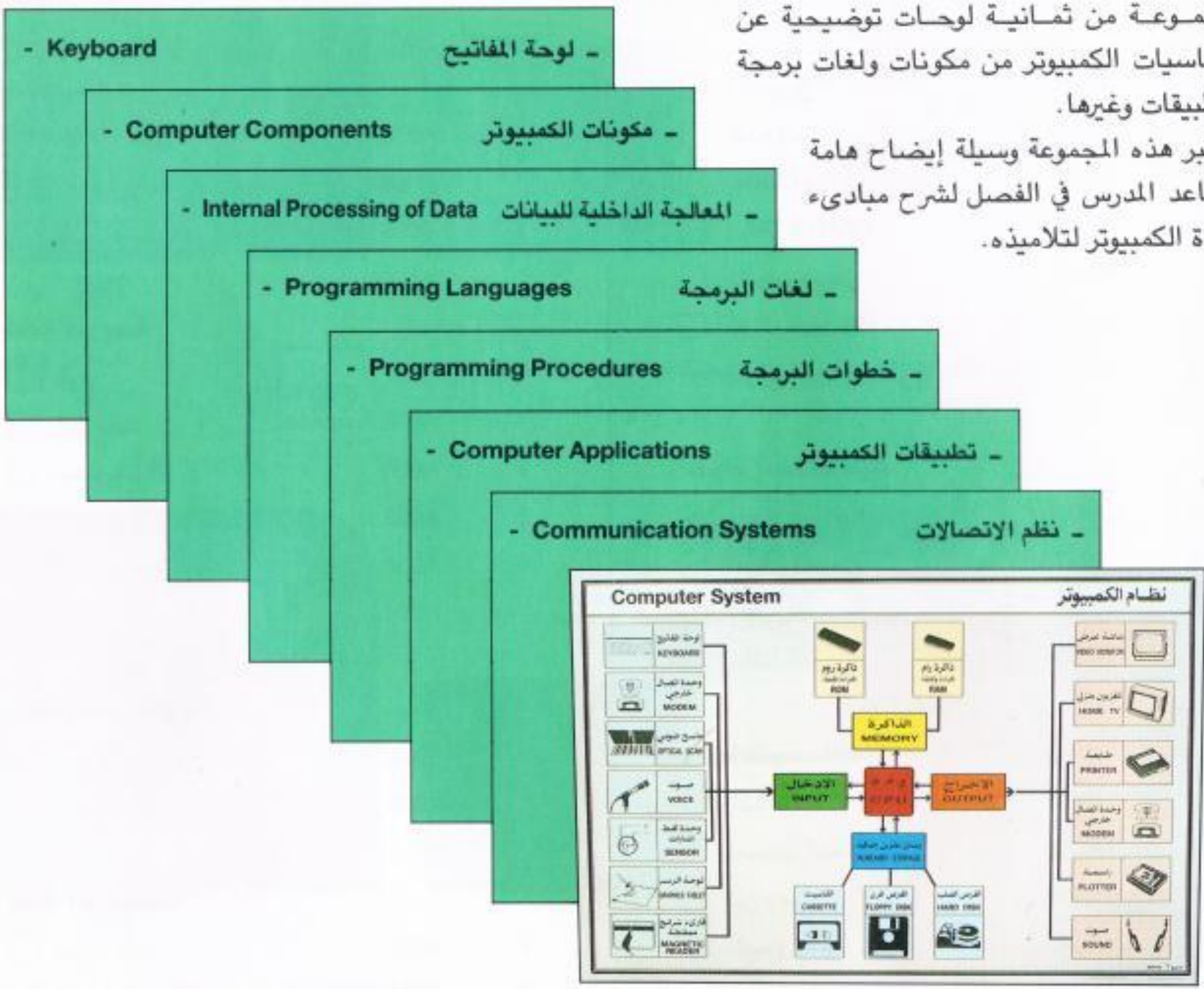
جمليوتر CAMELUTER

يتضمن الكتاب مجموعة ضخمة من الرسوم لفنان الكريكاتير الراحل المعروف نبيل السلمي. تتناول هذه الرسوم الكمبيوتر بجميع ابعاده وعلاقته بالإنسان بشكل عام والإنسان العربي بشكل خاص.
إن الهدف من جمليوتر ليس الضحك بل هو دعوة للتأمل والتفكير في واحدة من أكثر قضايانا حساسية وأهمية إنها قضية تكنولوجيا الكمبيوتر والواقع الراهن لمجتمعاتنا العربية يتناولها السلمي بعبقرية وإبداع.

لوحات الكمبيوتر المدرسية

مجموعة من ثمانية لوحات توضيحية عن أساسيات الكمبيوتر من مكونات ولغات برمجة وتطبيقات وغيرها.

تعتبر هذه المجموعة وسيلة إيضاح هامة تساعد المدرس في الفصل لشرح مبادىء مادة الكمبيوتر لتلاميذه.



LA01

نقدم لك عزيزي المستخدم دليلاً شاملاً لجميع منتجات صخر التعليمية والإدارية والترفيهية كي تكون على اطلاع دائم لما تحويه مكتبتك من هذه المنتجات حاضراً ومستقبلاً.

فنــــــــون

بلاطة	G002	٣٥
اللحن السحري	U019	٣٥

إدارة أعمال

منسق الكلمات	B024	٣٦
MSX CALC	B033	٣٦
المدقق الاملائي	B038	٣٧
SAKHR SPELLER	B039	٣٧
ملفـــات صخر	B051	٣٨
صخر MODEM	B088	٣٨
بريد صخر	B090	٣٩
البنك المنزلي	B095	٣٩

علوم الكمبيوتر

اللمسة السحرية (إنجليزي)	C016	٤٠
اكتشف الكمبيوتر	C045	٤٠
تعلم صخر بيسك	C047	٤١
ابدأ مع سلحف	C061	٤١
اللمسة السحرية (فرنسي)	C089	٤٢

لغات برمجة عربية

صخر بيسك	C026	٤٣
صخر لوغو	C050	٤٣

لغات برمجة للمتخصصين

صخر FORTH	C049	٤٤
صخر PASCAL	C068	٤٤
صخر FORTRAN	C069	٤٥
صخر C	C070	٤٥
صخر COBOL	C080	٤٦

برامج للمدرسين

صاد	T040	٤٧

برامج ترفيهية

SCENTIPEDE	GA002	٤٨
SNAKE IT	GA004	٤٨
BOOM	GA007	٤٨
KICK IT	GA008	٤٨
MACK ATTACK	GA009	٤٨
HOPPER	GA012	٤٩
CONFUSED?	GA016	٤٩
PITFALL II	GV023	٤٩
BEAMRIDER	GV024	٤٩
HERO	GV025	٤٩
ALCAZAR	GV026	٥٠
RIVER RAID	GV027	٥٠
MOLE - MOLE2	GC028	٥٠

PEGASUS	GC029	٥٠
PRETTY SHEEP	GH032	٥٠
FIRE RESCUE	GH033	٥١
COLOUR BALL	GH034	٥١
BINARY LAND	GH035	٥١
ERIC AND THE FLOATERS	GH036	٥١

سلسلة الكتب الفنية

صخر بيسك دليل كتابة البرامج	BT01	٥٢
تعلم صخر بيسك	BT06	٥٢
صخر لوغو دليل كتابة البرامج	BT07	٥٣
تعلم MSX BASIC	BT15	٥٣
الدليل الشامل للبرمجة	BT16	٥٤
البيسك مبادىء أساسية	BT17	٥٤
تعلم مع صخر لوغو	BT18	٥٥

سلسلة الكتب العملية

تمارين صخر بيسك [١،٢،٣]	BE03/4/5	٥٦
تمارين صخر لوغو [١،٢،٣]	BE08/9/10	٥٦
صخر بيسك تدريبات الطالب ١،٢	BE13/14	٥٧
صخر لوغو تدريبات الطالب ١،٢	BE21/22	٥٧

سلسلة ثقافة الكمبيوتر

ثقافة الكمبيوتر	BL02	٥٨
الكمبيوتر والتربية	BL11	٥٨
أولادنا والكمبيوتر	BL12	٥٩
دليل المعلم العربي	BL19	٥٩
جمليوتر	BL20	٦٠

وسائل الايضاح

لوحات الكمبيوتر المدرسية	LA01	٦١

• الأردن

مركز الكمبيوتر الأردني
ص.ب : ٩٧٩٦ عمان
تليفون : ٦٧٩٦١٦

• الامارات

اليوسف لأنظمة الكمبيوتر
ص.ب : ٢٥ دبي
تليفون : ٢٢٤٢٦١

• البحرين

الزياني للخدمات التجارية
ص.ب ٥٥٥٣ المنامة
تليفون : ٥٣١١٧٧

• تونس

شركة الكمبيوتر والبرمجيات
4 شارع الحمراء ـ تونس
تليفون: 289809

• الجزائر

المؤسسة الوطنية لأنظمة الإعلام الآلي
شارع الوطني رقم 5 سنك ميزون ـ الحراش
تليفون: 751201

• السعودية

ـ الرياض
الشركة العالمية للالكترونيات
ص.ب ٥٩٥٤ الرياض ١١٤٣٢
تليفون : ٤٧٧٠١٠٦ (١)

ـ جدة
الشركة العالمية للالكترونيات
ص.ب ٦٦٤٥ جدة ٢١٤٥٢
تليفون : ٦٦٧٢٢٠١ (٢)

ـ الخبر
الشركة العالمية للالكترونيات
ص.ب ١٧٢٠ الخبر ٣١٩٥٢
تليفون: ٨٩٥٢٢٦٤ (٣)

• سوريا

مركز الكمبيوتر العربي
ص.ب : ١٦٠٤٦ دمشق
تليفون : ٢٤٦٢٨٢

• العراق

المنشاة العامة لتجارة الأجهزة الدقيقة
ص.ب : ٣٥٠٧٠ بغداد
تليفون : ٧١٩٦٤٣٢

• عمان

مفتاح المعلومات التكنولوجية
ص.ب : ٧٧٦٦ مطرح
تليفون : ٧٠٤٣٢٤

• فرنسا

الاستشاريون للخدمات المعلوماتية
64, Avenue Simon Bolivar
75019 Paris (France)
Tel : 42020147

• قطر

شركة الكمبيوتر العربية
ص.ب ٢٧٥٠ الدوحة
تليفون : ٤٢٨٥٥٥

• الكويت

الشركة العالمية للالكترونات
ص.ب : ٢٢٧٨١ الصفاة 13098
تليفون : ٢٤١٤١٤٠

• لبنان

ميكرو كمبيوتر سيستمز
ص.ب: ١١٣ ـ ٥٤٧٠
شارع المقدس ـ الحمراء ـ بيروت
تليفون: ٣٤٩٨٢٤

• ليبيا

مؤسسة التنمية العربية للعقل الآلي
100 شارع الفاتح من سبتمبر
ص.ب : 1705 طرابلس
تليفون: 43515

• مصر

الشركة الاستشارية للاستثمارات والمشاريع (بيكو)
٣ شارع شجرة الدر ـ الزمالك ـ القاهرة
تليفون : ٣٥٥٥٤٤٠ (٢)

• المغرب

EQUAM S.A.
38 شارع عبد المؤمن ـ الرباط
ص.ب: ١٤٦٥ الرباط
تليفون : 33343

• اليابان

العالمية (اليابان) المحدودة
Alalamiah (Japan) Ltd.
6F, Toto Bldg. 5-1-4 Toranomon,
Minato-KU, TOKYO, Japan.
Tel: (3) 4366845

• اليمن

شركة اليمن المحدودة للكمبيوتر
ص.ب : ٣٤٠ صنعاء
تليفون : ٤ـ٢٠٨٨١١

نقدم فيما يلي شرحاً للرموز المستخدمة في هذا الكتالوج ليسهل على القارىء التعرف عليها وذلك لاختيار البرامج المناسبة له.

- **مستويات البرنامـج**

لجميع أفراد الأسرة

المرحلة الثانوية

تطبيقات إدارية

المرحلة المتوسطة

علوم الكمبيوتر ولغات البرمجة

برامج أطفال (الروضة والابتدائي)

- **النظام المستخدم**

صخر MSX يستعمل للبرامج التي تعمل على نظامي صخر١ وصخر٢ بنفس الطريقة.

صخر MSX 2 يستعمل للبرامج التي تعمل على نظام صخر٢ فقط.

صخر MSX / صخر MSX 2 يستعمل للبرامج التي تعمل على نظامي صخر١ وصخر٢ بطريقيتين مختلفتين.

- **وسائل تخزين البرنامج المزودة مع العلبة أو الكتاب**

ROM روم كارترد ج بسعة ١٦ ك ـ ٤٨ ك. بايت

ميجا روم كارترد ج بسعة ١٢٨ ك ـ ١٠٢٤ ك. بايت

قرص مرن

شريط كاست

- **اللغة المستخدمة في البرنامج**

عربي — يعمل البرنامج باللغة العربية فقط.
عربي/إنجليزي — يعمل البرنامج باللغتين العربية والإنجليزية.
عربي/فرنسي — يعمل البرنامج باللغتين العربية والفرنسية.
عربي/لاتيني — يعمل البرنامج باللغات العربية والإنجليزية والفرنسية.


صخر





The typesetting and artwork of this Catalogue has been made by the design section of al Alamiah.

تم صف وإخـراج هذا الكتـالوج في قسم الصف والإخراج والتصميم بـ العالمية .

العالمية ص.ب: ٢٣٧٨١ الصفاة، الكويت ـ 13098 ، تلفون: ٢٤١٤١٤٠.
P.O.Box: 23781 Safat, Kuwait - 13098, Tel: 2414140. al Alamiah

